（第一張）（第一版）
一九五一年五月十一日 夏曆辛卯年四月初六日 （星期五）
天津市軍事管制委員會報紙雜誌登記新字第貳號
中國人民郵政登記認為第二類新聞紙類天津郵政管理局登記執照津字第[illegible]號

# 進步日報

第七百九十二號
社址 天津羅斯福路二四一號
今天本報一大張半
售人民幣六百元不加郵費
電報掛號四一四四 郵政信箱一〇〇
總編室 22·4432 政教組 22·4411 商業組 22·4501 工業組 22·2247 社會服務組 2·4536 經理室 2·4190 發行課 2·0698 廣告課 2·0949 印刷部 2·4020
昨日印完時間六時四十八分

今天本報內容提要

（一）全國農村金融會議開幕 金融業予以大力扶持
（二）津市土產購銷工作擴大 土產經營者一般均獲利潤
（三）中央重工業部在京舉行高速切削表演會
（四）世界和平理事會執行局會議閉幕支持德國反對軍國主義化（以上一版）
（五）津總工會八區辦事處深入抗美援朝獲成績
（六）蘇聯各加盟共和國熱烈慶祝對德勝利日
（七）朝鮮外務相致電聯合國強烈抗議美帝國主義在朝鮮使用細菌武器（以上二版）
（八）津工業局所屬各廠展開安全檢查運動
（九）華北青聯號召製訂計劃（以上三版）

## 全國農村金融會議開幕

### 將討論開展農村儲蓄 農村保險 農村放款 農村信用合作等具體問題

【新華社北京十日電】中國人民銀行總行召開的全國農村金融會議於今日在北京開幕。這次會議將根據土地改革後農村經濟發展的新情況，討論並決定當前農村金融工作的方針和任務。會議將着重討論國家銀行如何開展農村儲蓄、農村保險、農村放款、農村信用合作等具體問題。

南漢宸行長於會議開幕時指出：土地改革後的農村面貌已煥然一新，農村經濟情況已普遍發生重大的變化。許多地方的貧雇農已逐漸上升為中農；根據東北、華北的統計，農業生產一般已經恢復到戰前水平，農民以前的要求主要是國家向他們放款，幫助解決他們在生活上生產上資金不足的困難，現在則要求國家幫助他們把農、副業產品銷出去，同時，許多地區的農民因為餘糧增加，迫切需要儲蓄。如人民銀行在察哈爾省發行的有獎儲蓄券，百分之七十以上多為農民買去。農民為了避免在生產上遭受意外的災害損失，都要求銀行舉辦牲畜和棉、麥的收穫保險。南漢宸行長在談及今後人民銀行在農村的業務時，特別指出：縣支行是開展農村金融工作的基本環節，銀行的組織機構必須向下推進一層，國家銀行必須貫徹「深入農村，幫助農民，解決困難，發展生產」的方針，大力扶植貿易部門和合作社的收購和供銷工作，並在農村中開展存款、放款、儲蓄、保險等全面的金融業務和組織信用合作、提倡自由借貸等工作，以活潑農村金融，為恢復與發展農業生產而努力。

## 經過組織聯營與開拓貿易路線

# 津土產購銷工作擴大

### 一般土產經營者均有利可圖 各聯營組織的利潤更為穩妥

【本報訊】天津市各有關土產經營行業，經過組織聯營，恢復和開闢新的貿易路線，擴大了以天津為中心的土產購銷工作。在具體表現上，不僅購銷數量增大，土產經營者一般的均有利可圖，特別是聯營，由於集中資力與人力，能夠開展遠途經營，並減低運銷花費，因而利潤更為穩妥。這種情況說明擴大土產購銷，開展城鄉交流，是活躍城鄉經濟的重要環節。

根據貨棧、南北土產、購銷油業、乾鮮果及糖雜貨五個行業的一般情況，利潤居百分之十以上的為最多，個別行業的利潤有達百分之三十以上的，也有僅僅百分之一的，也有賠錢的。從總的情勢看來：除特殊的原因如差價等以外，利潤的多寡是和積極經營相關聯的。

有計劃的經營，肯定地是能夠擴大業務，而有掌握一定差價的可能。因此，經常地和產銷地區聯系，是一件重要的工作。聯營由於人力的調配充足，而資金又集中使用，在掌握購銷情況上比較及時，從而也就掌握了有利的差價。如南北土產業聯營社四月初從汕頭運紅糖八百包，以現時銷地價計算，得利百分之二十八，但該業其他各戶在汕頭採購紅糖時，汕頭價格已提升，雖然銷地價格亦已提升，而利潤僅能獲得百分之一，這說明人力、資金的集中，情況掌握得穩當，採購及時，就能有利地展開購銷。同樣，如貨棧業第一聯營小組，四月份由津運銷廣州元豆，得利百分之三十以上，第三小組由東北運津麻子、葵花子，得利亦在百分之二十五以上，第四小組由東北運津小米，得利百分之二十五。但個別戶，能掌握購銷情況，有計劃的經營，利潤依然很大，如新昌貨棧由八面城運津小米一車，得利百分之二十，相反地不能掌握情況，盲目運銷，賠錢將成為不可避免，如郭記貨棧四月份自廣州運津香蕉一批，由於天津市場香蕉供過於求，推銷不易，因而賠損了二千萬元。

聯營能夠減少運銷費用，已經是各個行業所已普遍證實了的，由四家商號組成的聯營，在採購期中，只需一人即可完成任務，電報費用及旅費等均可減少四分之三；同時聯營購貨多，能裝整車，運價大為減少，從而又減低了運銷成本。以該業三月份的經營情況為例，個別商號運銷毛利在百分之三點二一至百分之六點七八，而聯營的運銷毛利則在百分之八點四至百分之十七點七。

差價有利，能夠助成土產購銷的擴大，但更重要的是有計劃的開闢貿易路線，有計劃的加強經營，從而運銷利潤也就有了保證。在各行業積極的開展購銷工作中，顯著的表現了有利可圖。因此擴大購銷，是最重要的。事實證明各行業是在盡力地擴大工作。南北土產業四月份採購總值一五七億元，較四月份增加了百分之五十，購銷油業四月份的收購總值三、四〇三、五〇八、三五七元，較三月份增加了百分之七，是顯著的例證。收購值和收購量的增加，是由於貿易路線的擴大，如購銷油業的採購地區包括了華北和東北各產區，推銷地區除津、滬以外，四月份並遠銷至漢口、廣州。其他各乾鮮果業更恢復了舊路線並開闢了新路線，把購銷地區推廣至濟南、廣州，因而創造了該業銷量的增加，四月份該業的銷量一、六六一、七四二斤，較三月份增加了百分之六十一點八，從購銷計劃上看，甘蔗的銷量超額百分之九十，蘋果超額百分之三十五，南糖超額百分之八十八，檳片超額百分之一百七十。但在各行業中，購銷情況並不一致，有的是採購量增加而推銷量減少，有的是推銷量增加而採購量減少，如乾鮮果業是銷量增加而採購量減少，南北土產業和購銷油業是採購量增加而推銷量減少。這又說明以天津為中心的土產購銷面需要進一步擴大。除了差價問題外，各行業在土產經營上，也有部份是賠錢的，經營上沒有經驗也是一個重要問題，如乾鮮果業第一聯營小組由廣州採運一批蕃茄，由於無經驗，存放時間過久，潰爛一部份，結果賠錢四百餘萬元。有的則由於沒有打開路線，結果購銷不能平衡，而形成滯銷現象，如乾鮮果業第二聯營小組所購花生米和其他油料遲遲未銷出。另外一個原因，就是經營者本身開支過大，因而所得毛利不足以償付開支，形成賠錢，這一現象提供了一個很久存在的問題，工商業應該精簡龐大的機構。

土產經營者全心全意地服務於城鄉交流，搞好土產購銷工作，是土產經營者的任務，這項任務是光榮的，因它是為了工農業鋪平發展的道路。同時，很好地完成這任務，也正是為了土產經營者本身的發展。

## 津七區工商業稅務小組代表會

# 寫信給黃市長 保證實踐愛國公約

### 四月份集體納庫工作已勝利完成 下月份要做到更精密更迅速地步

【本報訊】津市第七區全體工商業稅務小組代表大會，為以實際行動響應抗美援朝保家衛國的號召，及實踐他們的愛國公約，發動了集體納庫的實際行動，在四月份的工商稅納稅中，該會於任務勝利完成後，在九日集體上書黃市長報告成績，並保證在下一次納稅中要做到更精密更迅速。原信全文如下：

敬愛的黃市長：

我們為了響應您的號召，要站在工商業者的崗位上，實踐我們的愛國公約，表現出抗美援朝的實際行動，所以我們全七區的工商業戶，在本年四月份的工商業稅納稅當中，發動了一個集體納庫的實際工作。

截至今天為止，我們已經在七天內（由二日到八日）完成了全區五千餘戶，十九個段的應納稅款的光榮任務。關於這一次的全區集體納庫工作，我們雖是第一次，但是我們進行之中，組與組、段與段之間的聯系工作，充分地發揮了緊密團結，互助友愛的精神。

這一行動更可以證明了在您的英明領導下，工商業戶不但對於愛護我們的祖國有了進一步的認識，並且有了進一步的表現。

同時我們各段各組還保證了到下一次納稅工作，要做到更精密，更迅速，在公平合理，輕鬆愉快中，完成光榮的任務，鞏固了祖國的國防。

最後我們代表全七區的工商業戶，向您致以崇高敬禮！並祝您身體健康！

天津市第七區全體工商業稅務小組代表大會謹上 五月九日

# 集中力量，加强土產購銷

### ——訪貨棧業第三、四兩聯營小組

本報記者 蒲希平

活躍於土產交流中的貨棧業第三、四兩聯營小組，證明了聯營在團結合作的基礎上，擴大了購銷面，並把經營推向了有計劃和有組織的道路。

貨棧業第三、四兩聯營小組，表現了兩個不同的，特殊的典型。第三聯營小組是在座商的領導下，團結了同一貿易路線的行商組成；第四聯營小組則結合了各種不同貿易路線的座商組成。但同樣達到一個預期的目的：有計劃和有組織的開展土產交流。

疏通各種不同商品和不同路線的經營，是從經營者內部擴大了購銷面：第四聯營小組包括八家貨棧，經營種類上有的是糧食，有的是山乾鮮貨；經營路線上有的是東北，有的是西北。在經營方式上，更有的是自營，有的是代理。聯營結合了這一些不同之點，而集中、統一到擴大土產交流的一點上。第四聯營小組到東北採購小米和小果，帶動了一向經營西北路線的貨棧，同時也帶動了一向只經營代理，而不赴外購銷的貨棧。

第三聯營小組的座、行商，雖仍經營着過去所一貫經營的東北路線，由於聯營充實了人力和實力，在已有的東北路線基礎上，擴大了採購面，因而能在同時，派出人員分赴旅大、吉林、白城子和平泉進行採購。

聯營對計劃性的加強，是完全可能的。從兩方面表現出：一、比較不同路線上的有利情況，確定經營的新方向，第四聯營小組每週集會，交換各個路線的情況，討論不同的購銷商品，從比較中確定業務的進行。二、派人經常在產區瞭解情況，供給銷區以貨量、價格、運輸等動態，使產銷配合，決定採購。第三聯營小組因此而經常不斷地由東北運貨來津，並順利地完成了推銷。

兩個聯營小組的採購，都深入到了農村，說明以天津為中心的物資交流，不僅僅是地區間的交流，而且確是城鄉間的交流。在有組織的聯合經營的基礎上，可以深入農村，使採購路線伸長，採購面增大。第四聯營小組採購小果，深入熊岳，第三小組的採購更深入到旅大地區的普蘭店、瓦房店及新站附近的各個農村。深入產區收購，免除中間運銷花費，因而成本減輕的結果，降低了推銷價格，便於推銷，並也加速了資金週轉，使購銷業務不斷增大。同時，中間運銷花費的減輕，相對地增加了經營者的利潤。兩個聯營小組的經營利潤，都是優厚的，這說明有組織、有計劃的擴大土產購銷，經營者是一定有利可圖的。

在聯營與自營並存的情況下，聯營不僅對自營沒有障礙，相反地聯營能夠補充自營之不足，聯營能夠幫助自營更繁榮。在資金運用上，貨棧業第三、四兩聯營小組，靈活運用原則的掌握，對聯營和自營都是有利的。由於靈活掌握，聯營的資金可以伸縮自如，而且臨時集資，不礙自營業務的正常進行。第四聯營小組採購小米和小果，運用了資金一億四千萬元，因採購木料則增大為一億九千萬元。第三聯營小組參加的主要單位是行商，目前的情況已逐漸趨於把業務集中到聯營上，因而有了一定程度的固定資金，但由於不完全是硬性的規定，靈活掌握的原則依然存在，而對自營並無妨礙。

適當而謹慎地運用小型聯營，開展土產交流，是津土產會議後各行業創造的新形式，貨棧業第三、四兩聯營小組就其不同的構成成分與貿易路線，摸索着積累着經驗。在大量地開展土產交流上，努力仍是不夠的。但他們是有信心的。由於事實的證明，他們肯定了聯營能夠擴大貿易路線，創造更廣闊的購銷面；而靈活運用資力與集中人力的使用，減低了運銷成本，增加了利潤。

## 東北區簽名投票人數已逾二千六百五十萬

【本報訊】據新華社瀋陽十日電：東北人民正熱烈展開擁護締結和平公約及反對美國武裝日本的簽名、投票運動。全區已有二千六百五十四萬餘人舉行了簽名、投票（其中缺六個市縣的統計），約佔該區人口百分之六十七。

# 金融業大力扶植城鄉貿易

### 公私營銀行及國行錢莊兩聯合銀團以城鄉貿易貸款為業務重點 貸放數字逐月上升 大刀闊斧促進土產交流

【本報訊】今年一月土產會議以後，本市國家銀行與兩個聯合銀團即大力扶植有關城鄉貿易的各行業，並舉辦埠際押匯與埠外購銷貸款，集中力量為土產爭取銷路。

土產會議以後，津市有關土產的各行業紛紛組織聯營，擬訂收購計劃，開始大規模的、有系統的、又是長途的經營土產工作。因此在資金方面需要的額度較大，期限較長，這便給金融業提出了新的課題。針對着這個現實的問題，國家銀行除以押匯與埠外購銷貸款方式扶植外，並領導公私營銀行業與國行錢莊兩聯合銀團的業務重點放在城鄉貿易方面，配合了埠際押匯與埠外購銷貸款，開始舉辦了為商業爭取土產更廣泛的銷路。第二步就到客戶的購銷計劃與商品流通過程，不使期限過長或過短，以能適應需要為主，避免積壓資金，節省客戶利息上的無益耗損。資金額度視需要作決定，不硬性限制，如公私營銀行業聯合銀團放款最高度達二三十億元，少則一億元左右。

押匯與埠外購銷貸款，是行莊促進物資交流的最好方式，事先需要檢查購銷計劃，瞭解資金用途。事後又需提驗貨單或其他證明函電等，行莊具體的掌握着貸款的用途，充分的發揮資金作用。購銷地區以及購銷土產的種類完全是固定的，在行莊監督之下，必須把資金用在促進城鄉交流方面，沒有什麼虛假。但是目前這項新的工作因限於各種條件還沒有理想的開展，特別是押匯業務，除公私營銀行業聯合銀團較熟悉外，國行錢莊聯合銀團的會員多數尚未經營押匯，各地缺少聯行，手續及會計都很繁重。因此公私營銀行業聯合銀團在一二兩月份做出押匯八十四億元，三月份做出四十六億餘萬元，四月份又做出三十五億餘萬元，而國行錢莊聯合銀團尚以埠外購銷貸款為主，押匯業務正待開展。公私營銀行業聯合銀團所做押匯物資包括食糧、豆餅、花生仁、紙張、肥料、五金、山乾貨、皮毛、木材、藥材、布疋、鷄蛋、糖等類。若以公私營銀行銀團全部有關城鄉貿易的貸款計算，一二兩月份約計一百二十六億元，佔放款累積數的百分之十八；三月份二百三十三億元，佔全月放款總額百分之六十；四月份二百零六億餘元。國行錢莊聯合銀團，一至四月份有關城鄉貿易貸款佔總放款額百分之六十以上。一月份有關城鄉貿易放款三十五億元，佔全月放款總額的百分之五十七，三月份則增至一百一十九億餘萬元，佔全月放款總額的百分之六十三。從兩銀團有關城鄉貿易放款的比例數字來看，為成立以來的最高紀錄，說明兩銀團已經大刀闊斧的為促進物資交流而服務。放款的對象，兩銀團是分工的，銀行業銀團照顧了大型廠商，國行錢莊銀團照顧了中小型廠商，互相配合，做到對城鄉交流有關行業的普遍扶植。

兩銀團在第一季度的業務上，對促進土產交流所起的作用是肯定的，但是有一點還值得重視的，那便是對有關土產收購的聯營組織的聯繫還不夠密切，貸款也並不多。兩者若以集體的力量去合作，將能共同解決困難，更有力的促進物資交流。但是商業聯營組織一般的不如金融業聯放組織機構健全，因商業聯營偏重權利的劃分，責任方面缺少嚴格的規定，這對金融業來說是放款時的一點顧慮，然而並不等於不能放做放款，雙方還是可以研究改善的，共同大刀闊斧的促進城鄉交流。

## 津進出口業公會支援志願軍

# 捐款達八億三千餘萬元

### 黃市長接見該會代表備加鼓勵

【本報訊】津市進出口商業同業公會會員在上月二十五日收聽抗美援朝反對美帝武裝日本及擁護世界和平理事會宣言之廣播大會時，紛紛捐款支援人民志願軍，當時即達四億九千萬元，其後又經陸續捐獻，截至目前，共捐得人民幣八億三千二百六十五萬二千三百三十元，盤尼西林二百支。

昨日上午十時，該同業公會主任畢鳴岐，常務委員郭志成、杜華璽、高幼珮及執行委員楊鶴韶、鄒陳林、孫國治等代表全體會員攜帶捐款及針藥送交本市人民政府轉人民志願軍，當由黃敬市長親自接待，黃市長對該同業公會會員的愛國義舉備加鼓勵，並慶賀他們解放後的新氣象。黃市長說，今天的進出口業已經從過去依賴帝國主義、官僚資本所操縱的情況下轉向為新中國建設事業服務的方向了，同時黃市長還號召他們按照毛主席指出的：公私兼顧、勞資兩利、城鄉互助、內外交流的方針，積極從事新中國的經濟建設事業。

捐款及針藥已由市府轉交本市抗美援朝分會轉人民志願軍。

## 世界和理會執行局會議閉幕

# 支持德國反對軍國主義化

### 抗議禁止在西德舉行人民投票的企圖

【新華社北京十日電】塔斯社哥本哈根十日訊：世界和平理事會執行局在七日的會議上通過決議如下：

「世界和平理事會執行局看到法國、比利時、意大利和瑞士反對德國重新軍國主義化運動的發展，很感滿意。這個運動對於德國國內正在進行的爭取以反對德國重新軍國主義化的力量，是一種最有效的支援。世界和平理事會執行局抗議禁止在西德舉行人民投票的企圖。在這投票過程中，德國一切反對重新軍國主義化的男女人民都能夠表示他們的意志。世界和平理事會執行局認為：參加歐洲一切運動的所有和平的人都將通過適合的方式來支持西德的那些人們，這些人不顧佔領當局的非法迫害，起來反對誘騙他們的國家重新軍國主義化。世界和平理事會執行局希望定於五月十三日至十五日在巴黎舉行的以和平方式解決德國問題的國際會議，能有助於加強反對德國重新軍國主義化與反對恢復納粹主義的力量，並希望這一會議能有助於團結一切有理性的人們共同努力，為保障因德國重新軍國主義化而受到威脅的和平而奮鬥。」

### 李德全對丹麥羣衆演說受到熱烈歡呼

【新華社布拉格十日電】五日在丹麥首都哥本哈根舉行的世界和平理事會執行局會議已於八日閉幕。執行局委員於七日舉行記者招待會，宣佈了會議的成就。會後，各代表即赴丹麥各城市，出席各地方和平委員會組織的群衆大會。丹麥和平委員會曾在哥本哈根組織了有一萬五千人參加的群衆大會。會衆傾聽了世界和平理事會理事、中國代表李德全的講演。她說：美帝國主義者的武裝干涉使朝鮮遭受了難以形容的破壞。中國人民為保衛祖國和保衛東方及世界和平而志願援助朝鮮，我們有足夠的力量完成我們的任務。中國人民和日本人民絕不容許美國重新武裝日本。中國正在積極進行在五大國締結和平公約宣言上簽名的運動。聽衆對李德全的講演熱烈歡呼不息。

# 高速切削法——中國機械工業改進的方向

本報記者 靜遠

中央人民政府重工業部從五月五日開始在北京舉行「高速切削法表演會」，邀請蘇聯專家指導東北工業部主辦的「金屬切削訓練班」畢業的同學來表演高速切削法，各地工廠都派代表來參觀學習。

金屬高速切削法是以硬質合金做刀具（刀具）來切削工作物，進行機器製造的方法。我們知道，一百年以前，當機械工業還很幼稚的時候，人們是用碳素鋼做刀具來切削金屬的。碳素鋼不能耐高熱，而切削金屬都發很高的熱，溫度到攝氏二五〇度，刀具就軟了。所以用碳素鋼做刀具時的切削速度一般只是每分鐘二公尺，最高不能超過二十公尺，六十年前才發明了高速鋼（成分除鐵和碳外，含有鎢、鉻、釩、鉬等）硬度和耐熱程度都較高，能勝任較高的切削速度，經改良，到二次世界大戰前最好的高速鋼可以達到每分鐘三十公尺的切削速度。後來人們又發明了比「高速鋼」速度更高得多的材料，並把牠用為工作母機上的刀具來製造機器，這就是硬質合金。硬質合金是由碳化鎢和鈷合成的，牠的硬度很高，只比金鋼鑽軟一些，牠的耐磨性也高，而且在高溫中仍能保持原來的性能。蘇聯在一九三六年開始採用硬質合金做刀具來切削金屬製造機器，經過長期的研究和改進，蘇聯現在用硬質合金進行切削時的切削速度一般都在五十公尺至一百五十公尺之間。許多高速車工在他們的優秀的斯達哈諾夫工作者掌握下，最高紀錄達到每分鐘二千四百公尺。同時由於牠的硬度耐磨性高，吃刀深度（刀具伸入工作物的深度）和進刀量（每轉一轉刀具前進的距離）也可增加很多，而硬質合金能夠長期使用不變形狀，所以使用硬質合金刀具加工時，能得到表面光滑和高度準確的成品。

因為金屬高速切削法是使用硬質合金刀具在這樣高速、吃刀深度和進刀量之下工作，所以裝設刀具的工作母機機床本身也需要很多條件，例如主軸轉數的提高，機床構造剛強性和抗振性的加強，機床馬力的增加，對切削下來的鐵屑以高速噴射出來的防護裝置等。在蘇聯，這種高速切削的工作母機，已經大大地增加了機器工業的生產能力，也就是不斷地迅速提高着整個工業的水平。

舊中國機械製造工業的水平是很低的。一般地說，我們所用的刀具還在高速鋼的階段；個別廠子有較少的硬質合金刀具，但也不是新式的。造成這種情形的主要原因，就是因為帝國主義不讓我們工業發展，不但不肯把新式的工作母機賣到中國來，也學不到較新的機械製造方法。因此我們沒有新型的工作母機，我們現有的舊工作母機也不能獲得改造提高。

在最近的五年計劃中，蘇聯的機器製造工業有了很大的發展。去年中國和蘇聯簽訂貿易協定之後，蘇聯就把他們最新的工作母機賣給我們，並且派了專家組成的小組，來協助我們提高我們的機械工業技術。蘇聯專家們去年十一月先在東北表演了高速切削法。今年一月到四月，在東北工業部主辦的金屬切削訓練班中訓練了六十四個學員（其中包括技工四十五人，技術人員十九人）。這次畢業學員來京表演，意義是很重大的。這次表演的意義表現在什麼地方呢？

第一，蘇聯的最新式工作母機（這次表演會中的幾個工作母機）已在東北的一些機器廠中使用，我們的工人和技術人員、機械工程系的教師和學生們，一定要更快地學習蘇聯這方面新技術，來熟悉和掌握這些新機器，高速切削的表演，一定會在這方面起很大的作用。以往我們的工業幹部、我們工學院的師生們常歡問：「到底我們要向蘇聯學習一些什麼呀？」今天通過表演會，看到了有豐富經驗的蘇聯專家訓練出來的學員，看到了第一流的蘇聯工作母機（也是世界上第一流的工作母機），就應當更具體地知道我們今天要學的是什麼，就應當更快地把我們「學習先進技術」的口號變成行動。

第二，蘇聯專家指導表演的高速切削法，同時也給我們一個啓發，要我們很快採用蘇聯推廣高速切削的經驗，對現有的機床加以適當的改造，這樣在現有的基礎上實事求是地提高我們的生產能力。改造的工作並不太困難，改造以後機床能力却可提高很多——甚至提高數倍。我們有很多機床的轉數和馬力是可以應付高速切削的需要的。用了硬質合金刀具以後，機床的個別機件，尤其是主軸刀架及床架等需要加強剛強性，但並不需要改變原來的結構，只要裝配上中心架，減少轉動機件表面空隙，精確磨光滑面，工作中不利用來運動的部分應使之固定而不鬆弛就可以了。此外可以利用一些自動化的方法，如分度盤和速動裝置等，以盡量減少輔助操作時間，提高機器效率；機床的基座需要改建成混凝土的，使它更加穩固。這樣，就可以提高生產效率，就可以使我們的機械工業在現有的條件下獲得提高。

在我們建設工業的過程中，蘇聯三十幾年發展工業的優秀經驗，會給我們極大的幫助。我們已在鐵路建設、鋼鐵、採煤、電力及其他工業中有過不少例子。每一部門的先進技術介紹到中國，馬上引起中國技術上的革命，引起了飛躍的進展，高速切削法將又是一個例子。我們的工人們，技術人員們，教師們，學生們，以至其他各階層人民們，應當學習和應用蘇聯工業化的豐富經驗，這樣才能以加倍的速度建設起我們現代化的工業來。

## 介紹蘇聯優秀工業生產技術

# 重工業部在京舉行高速切削法表演會

### 首期東北金屬切削訓練班學員結業

【本報北京專訊】中央人民政府重工業部從五月五日開始在北京舉行介紹蘇聯機械工業技術「高速切削法」的表演會。由東北工業部主辦「金屬切削訓練班」畢業的學員表演，有中央人民政府各工業部門的部長、各大行政區的優秀工人，工程技術人員和各大學工學院教授等千餘人到會參觀。

表演所用的有蘇聯運華的新式工作母機六種共七台，包括刀具磨床一台，鏡面磨床一台，萬能銑床一台，多刀半自動車床一台，大六角車床一台，全齒輪車床二台，每天上下午表演，預定十一日結束。

參觀表演的觀衆，對於蘇聯工作母機的高度效率、高度準確性與高度堅固性，以及蘇聯工業對工人的保護設備，都有很深刻的印象。

工人們、技術人員們、教師們一致更加深了對學習蘇聯先進技術的認識，並表示決心更加努力地學好社會主義技術經驗，來為祖國的工業化服務。

【新華社瀋陽十日電】東北人民政府工業部機械工業管理局為了學習蘇聯高速切削法所開辦的金屬切削訓練班第一期，經過三個月的學習，已於上月二十四日結束。全體六十四名學員在四位蘇聯工作母機專家的熱心教導下，不但學會了高速切削的理論和實際操作技術，而且學會了三十多種工作母機的構造原理和使用方法。在實習中，他們使用蘇聯新式機床和硬質合金刀具，使生產效率（以每件工作物為單位）提高了十二倍至三十倍。該班全體學員為表示對蘇聯偉大援助的感激，特於結業那一天上書斯大林元帥致謝。

現在該訓練班畢業學員已組成四個高速切削推廣小組，有重點地到東北各機器工廠表演，以傳播先進的技術經驗，提高東北機械工業的生產效率。

## 把和平事業保衛到底

# 中蘇友好通信更加深中蘇人民的友誼

天津市各階層市民熱烈地響應中蘇友好協會等單位發起的中蘇友好通信運動。集體和個人寄給蘇聯朋友的信件正如雪片般飛到中蘇友協。

天津市民們深深認識到偉大的蘇聯是世界上強大的和平堡壘，在反對美帝侵略，保衛世界和平的戰線上，中蘇兩大國人民已經結成一支偉大的不可戰勝的力量。

在許多通信中都表達了天津市民們把衷心無限的熱愛和敬仰寄給遠方親密的戰友——蘇聯人民。向陽中學初二全體同學熱情地寫着：「你們是我們最崇高、最親愛的朋友。」天津市民們更深刻地體會：當前只有堅決地以實際行動抗美援朝，才能保衛世界和平。在他們致蘇聯友人的信中幾乎都莊嚴地提出了具體的保證。棉紡三廠細紗保全部全體職工提出保證作好「三全」工作（即機器、工廠、人的安全），爭取百分之百的上業涂學校；……；天津鐵路局工人也向蘇聯朋友報告在生產戰線上的喜報；豐台車站任長瑞調車組「五一」前完成了六萬鈎無事故，定縣站區整「五一」，已提前五百一十次列車運轉，五千一百件貨物、五千一百張客票無事故運動，植物油廠全國勞模魏振華在上月二十八日工整地在一大張粉紅色紙上寫着：保證在生產上和學習上起帶頭作用，作好保衛工作，在「五一」前把已改進的螺旋榨油機進一步改進，提高產量百分之二十五，爭取達到國際標準。第三醫院職工提出全院職工已經報名參加志願醫療隊和救護隊，堅決打擊美帝的無恥侵略。天津人民法院、天津對外貿易管理局全體青年團員都保證作好本位工作；師院、市師、市工職等校同學的信中都向蘇聯朋友們保證認真學習，作好抗美援朝的宣傳工作。

正如市師一年級丁組同學寫的：「說不完的話，寫不盡的字。」所有信件，每一頁信箋在字裏行間都洋溢着國際主義的熱愛和深厚的戰鬥的友情。（碩）

（圖為天津人民給蘇聯朋友寫信的一部分）

## 國際學聯代表廿九人赴穗杭滬寧等地參觀

### 昨由貝林格率領離京南下 格羅曼等日內將返布拉格

【新華社北京九日電】出席國際學生聯合會執行委員會北京會議的執行委員及列席會議的各國學生代表二十九人，組成了參觀訪問團赴廣州、杭州、上海、南京等地訪問，已於今日下午離京赴廣州。訪問團由國際學聯總書記貝林格率領，由中國新民主主義青年團中央委員會學生部副部長楊誠、中華全國學生聯合會秘書長柯在鑠陪同前往。赴車站歡送的有：中國新民主主義青年團中央委員會書記馮文彬、副書記蔣南翔、秘書長榮高棠，中華全國學生聯合會主席謝邦定，中國新民主主義青年團北京市委員會書記楊伯箴，及北京市學生代表等二百餘人。

出席國際學聯執委會的各國學生代表連日在北京參觀了中國人民大學和其他大、中學校，並到許多學校去講演。二日，中央人民政府教育部錢俊瑞副部長向他們作了關於新中國教育情況的報告。五日晚各國代表出席了北京市一萬大中學生紀念五四青年節的營火晚會，九日赴首都郊區參觀了土地改革後的新農村。新中國建設成就和教育的迅速發展，給各國代表們以深刻的印象。

此外，出席這次國際學聯執委會北京會議的國際學聯主席格羅曼及其他代表十人，則將於日內離京返布拉格。

## 傅作義李葆華兩部長視察水利工程後返京

【新華社北京十日電】中央人民政府水利部傅作義部長、李葆華副部長等於三月十七日由京出發，赴淮河流域及蘇南、浙江、上海等地視察水利工程，現已視察完畢，於四日返京。傅、李部長此次視察目的，在檢查各地水利工程的進行情況，慰問各地參加水利工程的廣大民工及幹部，並瞭解各地羣衆當前對水利的迫切要求，以便制訂一九五二年度水利事業計劃。

## 中國食品工會召開首次代表大會

### 決定深入抗美援朝時事政治教育 開始勞資協商會議實現生產計劃

【新華社北京十日電】中國食品工會第一次全國代表大會於四月二十九日在京召開，五月九日已圓滿閉幕。大會總結了各地食品工會的工作經驗，討論與確定了食品工會今後的工作方針和任務，大會確定為：在食品業職工中繼續深入地開展抗美援朝的時事政治教育。由於食品業中私營企業數量很大，這次大會確定私營企業中工會的任務是搞好生產，適當地解決工人的切身利益問題。為此，就必須開好勞資協商會議。並通過這一會議，團結資本家，改善舊的不合理的經營管理方法。大會具體規定勞資協商會議應着重研究實現生產計劃、實行勞動保險和解決工廠安全衛生等問題。

目前中國食品工會已在上海、天津、哈爾濱、廣州、漢口等二十六個市中建立了市委員會，在瀋陽等四個市建立了市籌備委員會，在河南、吉林、河北、平原四個省建立了省工作委員會。全國食品工會會員現共有二十二萬二千人。在食品工會領導下，各地食品業職工，經過抗美援朝的時事教育，正廣泛地展開愛國主義勞動競賽。依據十一個市的不完全統計，開展競賽的工廠有一百五十個，參加競賽的職工共二萬三千四百餘人。

# 市總工會八區辦事處 深入抗美援朝獲成績

## 職工提高了生產 以行動加强了抗美援朝力量 工會工作亦獲更大開展

【本報訊】本市總工會八區辦事處通過區工作委員會，推動了基層力量，廣泛和深入了抗美援朝愛國運動，並使工會工作得到更大的開展。

該辦事處上月初舉行獎旗大會後，首先建立了五金、食品、鞋工、紡織等業區工作委員會，協同推動小廠工作。各會委員共九十六名，在抗美援朝愛國運動中，起了核心作用，動員了不同的基層力量，消滅了空白點，使過去沒受過抗美援朝教育的四百多個廠子兩千三百多職工，受到了抗美援朝的教育。全區共有一千一百多個小廠開過會，參加的職工近一萬名，收聽廣播時共組織了六十六個工廠和五十組住戶，收聽人數一萬八千多人，並當場簽名投票，摧毀反動會道門的工作也得到順利進行，截止目前退道的共計一千六百多人。

職工們在愛國熱情的鼓舞下，在生產上以實際行動加强了抗美援朝的力量。如：來駿祥記醫療器材廠的資方在工人帶動下，拿出一部分原料，由工人義務加工，做成了價值三百多萬元的接骨板及接骨釘等醫療器材六十九件，獻給中國人民志願軍和朝鮮人民軍。長城、中興、誠興順等廠職工自動加工，爭取提前完成政府加工的任務。興華蔴廠職工過去每天包蔴三箱，現已提高到三箱半，更要提高到四箱。同德油房過去每天用電六碼，現在只用三碼，節省了一半。成記鍋爐廠、長城鐵器廠、扶昌拔絲廠等都展開了生產競賽，震海橡膠廠及紡織業十幾個廠子都訂出了生產合同，長城、信義等十八個工廠訂立了愛國公約，包括個人、小組和全廠的公約。寶豐油漆、增興厚麵粉廠、信泰染廠等廠職工正準備展開生產競賽或與廠方簽訂生產合同，提高生產。

該辦事處通過區工作委員會建立了五個基層委員會，整頓了二百零四個工會組織，吸收了一千一百四十三名會員，並發現了十五個新廠子。實際工作方面，把五十家貨子工廠的工時由每天十八小時縮爲十二小時，生產反而上升。大成興雨衣廠工作時間合理地縮短後，職工每天由做兩套提高到三套。

上面的成績是由於各委員發揮了高度的愛國熱情，雖然他們是不脫產的幹部，但在工作上起了很大的作用。如鞋工業劉福茹、王金和等，在「五一」勞動節前，犧牲工資，請假前來工作，紡織業劉燮和、高文仲，五金業馬鳳岐、蘇世英等，都利用休息時間進行工作。食品業李祥瑞雖在夜班，也爭取下午及夜裏上班前進行工會工作，使八區抗美援朝和工會工作較前有了驚人的成就。（王立民）

# 振興客棧掌櫃徐克誠 智擒「點傳師」常慶榮

本報記者 頌甲

四月九日是個大風天。夜晚十一時半，沒有星也沒有月亮，大風颳的呼呼地響，九區西于莊振興客棧大院裏的客人和夥計都已經睡熟了。這時，突然響起一陣急促的敲門聲。

振興棧掌櫃的徐克誠和兩個夥友還沒睡覺。他們聽到門聲感到一陣詫異，半夜三更的誰還來投店呢？夥友到前面把門給開開了。進來了一個六十來歲的客人，滿身塵土，神情狼狽而兇暴。大家暗暗納悶，這人是從那裏來的？夥友讓他在旅客登記簿上登記，他寫道：「趙祥，安次縣葛漁城人，六十一歲，種地，到津治病……」夥友一面請他坐下，一面就把簿子送給徐掌櫃看。

徐掌櫃看了簿子心裏尋思：「葛漁城來來往往的我沒有不認識的，這個人的名字那這麼生！」他捧着簿子走到前邊兒來。

徐掌櫃一眼看見了這位客人，心裏一愣，接着驚的一審，暗暗說：「原來是他！」於是滿臉堆笑說：「好久不見了，常……」那人用手一擺，打斷了他的話說：「我改了名字，不叫常慶榮了。」

「從那兒來？」

「打家裏來。」

「怎麼成了這個樣子？」他同時被大風颳的連咳帶喘，狼狽不堪。

「咳！」他嘆口氣說：「是來看病的。」

徐掌櫃心裏盤算：常慶榮在「一貫道」可有一頭了，今天他這時到店裏投宿，又改了名字，其中一定大有蹊蹺。他先把這位客人穩住，給他倒了一碗水，隨後把他讓到九號房間，搭訕着：「天不早了，該睡覺了。」他就抽身出來，叮囑夥友：「當心一些，這傢伙可不是好人。」便一口氣跑到西于莊派出所報告，派出所根據他的報告立刻到振興棧查店。

這傢伙在人民警察面前，立刻慌了手腳。警察問他姓名時，他慌張得連名字也說錯了。簿子上明明登的是趙祥，說却說成趙福。原來他是一個長期抗不登記，企圖潛逃的「一貫道」的「點傳師」。派出所調查屬實後，第二天就把他轉送到九分局，其後分局又把他押解到法院依法懲辦。

★　★　★

振興棧的徐掌櫃今年四十一歲，黑黑的臉膛，待人爽直而仔細。他在十幾年前就認識了常慶榮，那時他住在西于莊子大街哥哥開的振興棧裏，武清、安次、霸縣等地進城的客商時常到他們棧裏來往。常慶榮當時是在葛漁城有名的大地主張瑞衡的仁厚堂裏當管事，張住在天津，所以他要時常到天津來給張家聯絡，通過他的手壓榨得來的農民的血汗。徐掌櫃慢慢地認識了他，而且知道他是個一貫道道首。七年前徐掌櫃自己在西于莊所前街開了振興棧，常慶榮也有時到客棧裏來坐坐。直到解放以後，他忽然絕跡了。

原來常慶榮是個「一貫道」的「點傳師」，解放前在葛漁城不但以「一貫道」害人，並且橫行霸道，欺壓鄉人。解放後，大家無不恨之入骨。解放後，他便跑到天津來，住在九區親戚家裏。一九四九年底，天津市取締反動會道門，常慶榮抗不出首，又潛逃到武清縣其親戚家中。最近天津附近各縣紛紛取締一貫道，他存身不住，才摸黑跑到天津來，想不到碰上了他的熟人徐掌櫃。

當徐掌櫃看見他時，「是不是就檢舉呢？」這問題在他心裏的確經過了一番鬥爭，他想：「現在是抗美援朝時期，取締『一貫道』是人人有責的，我檢舉了他，也就是增加了抗美援朝的力量。」解放後，經過兩年的新社會新事物的教育，使他提高了認識，他終於跑到派出所去報告。

★　★　★

抗不登記企圖隱匿潛逃的常慶榮，今天終於離不開人民的巨掌，而在人民法院受廣大人民的正義裁判。這說明了在廣大人民的監視下，反動會道首如果死心塌地不肯向人民低頭，就是自掘墳墓，只有死路一條。

# 退道好像丟包袱 輕鬆愉快搞競賽

## 謙祥益辰記職工們的退道工作

綠牌電車道旁的謙祥益辰記職工們正在熱烈的開展着愛國主義業務競賽，這是深入普及抗美援朝運動的結果，職工們已經認識到：好好業務就是愛國，也就是以實際行動抗美援朝。同時入過反動會道門的職工們都紛紛聲明退道，丟掉了這個罪惡的包袱，也有力的推動了這次競賽。

當四月初旬，職工們正在醞釀競賽的時候，情形可兩樣，工會主席郝逸民說得好：「那時候大家都沒什麼興趣，學習也不好，反正大伙情緒都不高，就是幽着不帶勁。」這個原因，只有孟繁燈說出一部分原因：「我們道業務競賽好，是愛國主義表現，可我自己過去曾經入過一貫道，誰知政府是要把我們抓起來啊還是管制起來啊？有這麼個大黑鍋背着，誰還有勁搞競賽！」這不但是孟繁燈個人的想法，也是謙祥益辰記近半數入過「一貫道」的職工們一致的看法，因爲當時全市正在普遍的開展着取締反動會道門工作，職工們從報紙上登載的揭露「一貫道」黑幕的報道，已經認清了它的罪惡，但是因爲沒有了解政策，就發生了這樣的思想顧慮。

除了這種顧慮以外，還有不少職工覺得說自己參加過「一貫道」「有失面子」，「就憑我入過一貫道，上過這個當！」更怕到派出所去坦白，所以情緒上相當不安定。四月中旬，該號工會在全市店員工會統一佈置、領導下，針對這些思想顧慮首先通過工會組織，進行了宣傳、醞釀，並且決定在四月十一日晚上召開全體職工大會，向大家講明政策，然後由入過「一貫道」的工會正副主席和工會委員帶頭退道，用實際行動來打消職工們的顧慮。

職工大會如期召開，工會主席郝逸民在會上除了敘述「一貫道」的反動本質和騙人把戲以外，還着重說明了政府對待一般「道親」的政策，並且還提出會後大家簽名退道，然後把簽名單送到該管派出所去集體退道，資方代表也在會上發言，保證不因職工們入過道而影響職業。這些講述、辦法和保證把職工們的思想顧慮一一打破，所以在會還在進行的時候，就有一位工友康書新站起來喊着說：「我在過一貫道，我退道！」這個行動立刻打消了不少職工的「面子」顧慮。會後，工會正副主席又帶頭簽名退道，「面子」問題就完全被粉碎了，所以當場就有四十多人聲明退道，每一位退了道的職工都像卸了重擔一樣的輕鬆愉快。那天晚上職工們還在一起唱歌、說笑，主席宣佈了三次散會，大家才散。第二天店員工會又召集了擴大會議，再次向職工們傳達政策，更加鞏固了職工們的退道決心，有些職工還說：「要早知道這樣，我早就退道了，還等今天！」

職工們丟掉了這個包袱以後，立刻全神貫注的醞釀競賽條件和個人保證，僅只用了十天功夫，在四月二十一日，愛國主義業務競賽就展開了。對於競賽的結果，職工們都充滿着信心。

本報記者 王珩

# 七區被騙道徒集會 向道首追回騙財

## 「壇主」陳之英將退五千餘萬元

【本報訊】本市七區曾經受過騙的道親四百八十多人，在人民政府支持與指導下，組成退財委員會，昨日上午集會，向「文德壇」「壇主」陳之英、「副壇主」于樂珍、張惠芳展開追回騙財的鬥爭。道親們紛紛控訴受騙經過，七區南門外派出所學謙控訴說：「陳之英是我婆婆，她與我公公結婚是爲了狼狽爲奸的騙取道親的錢（陳之英的丈夫是「點傳師」，在逃），她不但騙外人，還騙自己家的人，我丈夫有病不給請醫生，讓她用香灰給害死啦還逼我改嫁，解放後不但不悔改，還把道書道具燒了一部分，把騙來的財物藏到他娘家，並經常散佈謠言。」道親徐王氏和守寡的兒媳是指着十個指頭做針線活吃飯，一再被騙後，連件好衣服都沒有。她要求追回被騙財物。經過控訴後，道親們一致要求堅決追回被騙財物。

退財委員會宣佈，四八三人共應追回騙財五千一百零三萬三千二百元，陳之英承認在三天內將錢退給各被騙道親。

【又訊】一區黑龍江路派出所管界追騙財委員會，曾由「潤德壇」、「化善壇」追回騙財一部，昨日下午三時兩壇所騙道親開追回騙財大會，當場三十名道親追回部分騙財物麵粉十五袋，人民券一萬元。領回騙財的道親們都感激的高呼起來。（吳國棋、邢彪）

# 全國籃排球賽第七日 華北男籃女排獲勝

## 中南男排創五戰五勝紀錄

【本報北京專訊】全國籃排球賽大會第七日比賽情況形勢激烈。西南對西北四場，西南大獲全勝，華北對中南、東北對鐵路之戰全都各勝兩組，華北勝男籃女排，中南勝男排女籃，鐵路男隊俱勝，女隊俱敗。

昨天十二場比賽，以華北對中南之男排與女籃兩場最爲精彩緊張，男排兩隊皆已各勝四場，昨晚爲得大局關鍵所在，雙方俱不敢輕敵。中南隊仍以黃亭、黃倫、劉澤明、譚元芳、余端河、黃錫書六員主將出場，華北隊則以李安格、王博智、畢松齡、康印章、張保正、孟鑄山應戰。開賽後華北先獲兩分，中南迅即追上，反以五比二佔先。八比四時，雙方互爭發球權，積久不下，中南隊黃倫、黃亭扣殺厲害，華北失球甚多，終以十五比九中南先勝一局。二局中南首後二分，華北奮勇直追，王博智、畢松齡、李安格關扣得宜，四比六超過兩分，六平後華北分數直線上升，十五比七奪回一局。三局雙方爭奪激烈，四平、八平、十一平後，中南連得三分，華北又追上二分，十四比十三中南超過一分，華北又失一局。四局開始，中南士氣大振，華北以一球之失又失一度，爭至六比十四，然大勢已去，終以十五比六敗北。三比一，中南勝。

女籃華北亦敗於中南，兩軍交鋒後，中南一度領先，華北從未超過。[illegible]中南勝。是場比賽中，中南李丹晶、彭家瑛有精彩表演。今日賽局：[illegible]。華北、西南休息。

### 昨日比賽結果

**男子籃球**

| | |
|---|---|
| 華北勝中南 | 四六：三三 |
| 西南勝西北 | 五〇：三四 |
| 鐵路勝東北 | 三六：三〇 |

**女子籃球**

| | |
|---|---|
| 中南勝華北 | 三六：二八 |
| 西南勝西北 | 二九：二一 |
| 東北勝鐵路 | 四九：三一 |

**男子排球**

| | |
|---|---|
| 中南勝華北 | 三：一 |
| 西南勝西北 | 三：二 |
| 鐵路勝東北 | 三：二 |

**女子排球**

| | |
|---|---|
| 華北勝中南 | 三：一 |
| 西南勝西北 | 三：一 |
| 東北勝鐵路 | 三：一 |

# 民盟愛國主義講座 十三日在民政局舉行

【本報訊】民盟天津市支部臨時工作委員會主辦的愛國主義講座，定十三日（星期日）在民政局禮堂舉行，上午九時邀請清華大學教授費孝通同志報告「訪問西南少數民族問題」。下午二時，邀請張生同志報告「中國歷史問題」。這兩大報告是針對中小學教師和一部分大學生所提出的問題而舉辦的。（民盟通訊組）

# 泰康商場房屋糾紛解決 東客雙方協議定出租價

## 六區陳鳴魁倒兌房屋被送法院懲辦

【本報訊】津市一區泰康商場的房屋問題拖延十幾年，始終沒有得到解決，最近才經人民法院派幹部到現場，根據房屋租賃暫行條例進行調解。不到一天功夫，全部問題都告解決，東客雙方均表滿意。

泰康商場的租賃關係十幾年來一直不正常，所以房屋失修，損壞情形非常嚴重。解放後還涉訟一年多，屢經調解未得結果。前天上午，人民法院的幹部劉鎮亮、楊武義特地到泰康商場，召集東客雙方一百餘人開會商討，首先說明房屋租賃暫行條例的精神，指出這個條例是對東客雙方都有利的。然後由房東按照條例內所定的標準提出房租數目，然後由房客自行組織民主的討論，東客雙方到下午三時就得出結論，問題宣告圓滿解決，新房租訂立租約。

【本報訊】津市六區南昌路七十四號陳鳴魁違反房屋租賃暫行條例，倒兌房屋，從中非法謀利，經人檢舉，現已送人民法院懲辦。陳鳴魁倒兌出租的房屋，是他所租用的台北路十號樓房一間，兌給人民銀行職員胡杏生。胡杏生是供給制幹部，因借住的友人房屋已經出賣，並限期騰房，乃經友人劉世鈺介紹與陳商談，陳鳴魁要求九袋麵粉，每月租金一百五十斤小米，還要預交兩個月，胡杏生在無房居住情況下，東借西借的把款交齊。陳鳴魁爲了掩蓋他的違法行爲，還自擬了字據一張，寫着他是「情願將房讓給胡杏生住，沒有要任何花項」，這個非法行爲被市民發現，向區公所檢舉，陳鳴魁經區公所追問後，他已承認了這些事實，六區區公所爲了徹底貫徹房屋租賃暫行條例和執行人民代表會議的決議，決定將陳鳴魁送法院懲辦。（黃福泓、兌與年、孔志、邢彪、沈樹岩、陳從士）

# 教孩子們抗美援朝

## 美育小學進行愛國主義時事教育的經驗

本報記者 洪光

掌握好兒童心理 進行愛國主義教育

在進一步普及深入抗美援朝愛國主義教育的現階段裏，在私立小學當中，一個私立美育小學是做得比較有成績的一個。

這個小學一共有五百多個學生，十九位教員。由於老師們在事先認清了宣傳教育工作須從實際出發，而不是抽象的理論和單純的口號，他們從開始就處處結合着實際，掌握好學生的心理，照顧孩子們的接受能力，用孩子們自己的語言，進行愛國主義教育。孩子們沒有不愛自己的媽媽的，也沒有不愛自己的兄弟姐妹的，老師們就告訴他們：美國鬼子在朝鮮殺死了多少個媽媽，殺死了多少兄弟姐妹，有多少個朝鮮小朋友在被美國鬼子殺死了的媽媽身邊哭喊着，等着媽媽起來哄拍。媽媽的面影於是掠過每個孩子的天真的腦子。但他們也許會想到朝鮮不是離我們很遠嗎？教師這時就立刻告訴孩子們朝鮮跟咱們中國，中間只隔了一條鴨綠江，然後再向孩子們講，朝鮮人民跟中國人民是有着深厚的友誼的，在我們打日本鬼子的時候，他們是和我們在一起的，並且幫過我們不少的忙；美國鬼子今天侵略朝鮮，我們如果不幫助朝鮮人民把他們趕跑，那他們很快就會跨過江來侵犯我們，奪去我們的領土，殺死我們的親人。當孩子們充分明白了應該愛誰和應該恨誰以後，毫不遲疑地就要行動了，如二年級的趙義下課後就去找老師，熱烈地問老師，自己長大以後是去當人民陸軍好還是當人民海軍好？同年級的夏雋回家就向媽媽講抗美援朝的道理，並且打開自己的課本，指着中朝邊境地圖告訴媽媽朝鮮跟中國離得多麼近。

同樣，由於孩子們對於抗美援朝有了明確的認識，對英勇的朝鮮人民軍和中國人民志願軍的敬愛，在寫慰問信、做慰問袋、「千元勞軍」、「捐獻書報」各種運動中，他們都踴躍參加了，並說服家長去參加。在捐書時，孩子們毅然地拿出自己的圖畫書或故事書，有破的地方小心的都貼補完好，在千元勞軍當中，幾乎有半數小朋友都不再買零嘴，把錢省下來交老師。二年級的冷天堯有一次哭着找老師說：「媽不愛國，媽不給我勞軍的錢。」老師給他解釋半天，他才安心。

在以上的基礎上不斷提高，孩子們認識了祖國的偉大，也體會到偉大可愛的祖國是千千萬萬革命軍人在共產黨、在毛主席的英明領導下，用犧牲、用熱血從帝國主義跟蔣介石反動派們手裏奪取過來的。也認識到反動派們看到我們人民翻身，看見我們祖國解放，他們並不甘心，他們正在武裝日本，勾結土匪特務，想重新進攻我們，不讓我們好好建設。孩子們在鎮壓反革命、摧毀反動會道門運動中，作了良好的小宣傳員，多少個家長被孩子們說服，退了道。三年級的[illegible]不但勸她母親退了道，還動員她的母親和她一齊去勸她舅媽全家也退了道。

孩子們不但隨時隨地注意宣傳工作，警惕也很高。三年級的李東源，一天早晨上學時，在胡同口看見地上有個綠色小方盒，外面寫着英文，裏面盛着不少的小餅子，他就趕快告訴給胡同的[illegible]，派出所拿去了。

### 培養了一羣小宣傳員 認真地執行着他們的任務

在春假宣傳當中，孩子們也都是頂認真的。伊克敏、張瑞福、郝小川出去宣傳時還帶着小紙條，宣傳完了就請人家簽上名字或蓋個圖章。有一天他們出去碰了四個釘子，但是沒有灰心。結果還是有二十五個市民和商號接受了他們的宣傳。小紙條上蓋上了正興德、天順成等商號的圖章，還有一大串簽名。六年級李永泰向誰宣傳就請誰寫上幾句感想。這樣做可以使宣傳對象領悟得更深切。如王國傑聽了他的宣傳後，就在他的簽名簿上寫道：「經李永泰同志對我宣傳了鎮壓反革命的意義後，我深刻了解了，今後一定幫助政府，檢舉特務，好使我們安生。」下面還蓋上了手印。

李永泰同學並不把宣傳任務看成是突擊任務，他在平常和人閒談當中就隨時抓機會進行宣傳。他每天都認真讀報，因而他的宣傳材料永遠不會感到缺乏，永遠是「新鮮」的。他向人宣傳時喜歡帶個問號，比方說，政府槍斃了一批特務，他就上去問人家：「你說政府爲什麼把這些特務槍斃了？」對方如果答得不正確或不完全時，他就給補充說明。這樣收效就更大些。

孩子們的收穫是和教師們的努力分不開的，教師們在業務學習之外，還不放鬆時事學習。教導主任劉毓英老師說得好：「孩子們的熱情與能力是超過老師的，孩子們做了我們所沒有做到的工作，孩子們教育了我們，我們要爲孩子們學習，爲孩子們創造，爲孩子們加強自己的修養，爲孩子們貢獻出一切力量！」是的，他們正在不斷努力地鞏固孩子們的愛國的熱情，正在引導孩子們把熱愛祖國的熱情放到正課和時事學習上去，並親切地告訴孩子們應該如何鍛鍊身體，將來好爲祖國服務。爲了幫助孩子們鍛鍊體格，他們正忙着設法在學校附近闢出一個更大的操場。

通過抗美援朝時事教育，激發了孩子們對祖國的熱愛，對中朝戰士們的熱愛。

# 本報代收抗美援朝捐款

㈠郭日議先生捐二十萬元㈡地毯商業同業公會常委何俊臣同志捐二百萬元㈢中華百貨售品所職工捐二十六萬一千元㈣仁昌百貨店全體捐二十萬零一千五百元㈤瑞蚨祥棧全體捐十五萬二千元㈥順成百貨店全體捐二萬元㈦三友實業社全體捐十五萬七千元㈧范永和全體捐三萬七千元㈨德豐號全體捐十九萬一千六百元㈩宏豐百貨店職工捐七萬二千元⑪德義百貨店職工捐三萬五千元⑫盛豐百貨店職工捐二萬四千元⑬裕民商行職工捐一萬元⑭劉耀明先生捐稿費十萬元⑮大來木行捐一千萬元⑯大象百貨店職工捐一萬元⑰馬榮和先生捐[illegible]⑱天津市醫藥同業公會二十九個小組捐八百七十四萬二千元⑲張惠芝同志捐二萬七千元⑳中醫師公會第八區第六、七小組捐五萬九千五百元㉑朱世恩先生捐五萬元㉒陸和商行職工六人捐七百元㉓印刷業同業公會第三小組捐四十萬元㉔大陸通職工二人捐退道財二十五萬八千元㉕[illegible]退道財八萬六千元。

連前共收一億四千萬零七十八萬三千九百六十元

# 今日廣播要目

**綜合台**

一三・五〇 小學：1聯播通訊報導 2長短波 3故事

[illegible] 婦女時間：1八區婦女代表[illegible] 2婦女們認真執行愛國公約 [illegible]婚姻問題 [illegible]黑板報宣傳

一八・一〇 材料記錄時間

一九・〇〇 文娛節目：王秀鸞歌劇選曲

一九・三〇 學生時間：考第一的學生

一九・五〇 市民之聲：1楊潤田等私自兌房倒房違法行爲 2自安東人林實亭控訴美機

**職工台**

[illegible] 市政工會學習講座

[illegible] 文娛節目：1數來寶：抗美援朝 2[illegible]

[illegible] 聯播時間：1聯唱 2職工新聞

一八・三〇 職工文娛：1朝鮮人民 2血海仇

一九・〇〇 故事：工人旗幟馬恒昌小組

一九・三〇 時事講話：提快行動起來，爭取做勞動模範

二〇・三〇 職工生活：1老趙不鬧情緒了 2有成績不驕傲，受挫折不灰心 3別了老楊

二一・〇〇 職工文娛：1快板劇 2太平歌詞

# 民主德國解放日 皮克總統撰文對蘇聯的援助表示感激

【新華社北京九日電】塔斯社莫斯科八日訊：德意志民主共和國總統皮克於五月八日——德意志民主共和國解放日在真理報上以「感謝蘇聯的節日」爲題發表論文，代表德國人民表示對蘇聯的感激。皮克寫道：德國人民感激蘇聯和蘇聯的天才的軍事領袖和政治家斯大林同志，不僅是因爲他們在德國三分之一的領土上，把德國人民從德帝國主義者手裏解放了出來，而且也因爲他們使德國民族得以繼續生存下去。假如當時的形勢依照美、英帝國主義者的願望和陰謀發展下去的話，希特勒匪軍最高統帥部的無條件投降，以及納粹國家機器的崩潰，就會等於宣佈德國人民的民族獨立和國家的終結。這就是爲什麼五月八日成爲我們感激蘇聯的節日的基本原因之一。

皮克在提到反映了斯大林和平政策的基本原則的波茨坦協定後，指出，蘇聯始終不渝地奉行着這個和平政策。德意志民主共和國的成立就是這個信任德國民主力量的政策的最明顯的表現。

皮克並指出，如果德意志民主共和國沒有從蘇聯方面獲得巨大的援助，它的順利發展也是不可想像的。這種援助包括：外交上的承認，蘇德貿易的發展，賠償義務的減輕，接受德意志民主共和國參加經濟互助委員會等。此外，蘇聯在經濟、藝術和文化領域中各方面的豐富經驗對於幫助德意志民主共和國的發展，也起了重大的作用。

皮克列舉事實說明，美、英、法帝國主義在第二次世界大戰期間，就計劃要分裂和肢解德國，並且指出它們現在在加緊備戰的過程中，已採取了極卑鄙的方法，使西德軍國主義化。它們正在使用一切恐怖鎮壓的手段，企圖分裂德國工人階級並阻撓德國民主力量的團結。皮克特別說到幾天以前，波恩「政府」頒佈的不許就反對重新軍國主義化及一九五一年締結和約問題舉行人民投票的禁令，就是這種對一切民主與愛好和平的力量實行恐怖統治的具體表現。

皮克在結語中指出，蘇聯代表在巴黎四國外長助理會議上，堅決反對西德重新軍國主義化，並認爲只有建立起統一的、愛好和平的和民主的德國，才算解決了德國統一的問題。因此，一切愛好和平與民主的德國人，深深感激蘇聯和斯大林同志，這是很自然的事情。

# 蘇聯各加盟共和國首都齊鳴禮砲 熱烈慶祝對德作戰勝利日

## 戰敗德國已使帝國主義陣營大爲削弱

【新華社北京十日電】據塔斯社莫斯科訊：蘇聯人民於九日熱烈慶祝戰勝法西斯德國六週年紀念日。在莫斯科、在各加盟共和國首都，以及列寧格勒、斯大林格勒等英雄城市都鳴放了慶祝節日的禮砲。晚間，莫斯科的天空中閃耀着五光十色的焰火，街道與廣場上擠滿了歡樂的人羣。

蘇聯元帥索科洛夫斯基在九日真理報上以「偉大的勝利」爲題撰文稱：六年前希特勒德國反對蘇聯的戰爭是在對蘇聯武裝部隊不利的條件下發動的。但是，蘇軍抗擊敵人的最初幾天戰役就表現了蘇聯武器的威力、蘇軍精神上的最優良的品質、蘇聯人民的精誠團結及保衛國家與擊敗進犯者的堅定決心。蘇聯人民獲得勝利是由於前線和後方的忘我努力及互相配合，最重要的是布爾什維克黨的正確政策及斯大林的天才領導。

索科洛夫斯基指出蘇聯偉大衛國戰爭勝利的劃時代意義稱：由於戰敗了法西斯德國及帝國主義日本，國際舞台上的力量對比已發生了根本的變化，帝國主義陣營大大地削弱了，民主與社會主義陣營壯大增強了。中歐及東南歐許多國家的人民走上了建設社會主義的道路。偉大的中國人民的勝利是加强和平民主陣營的有力因素。但是，美國統治集團還沒有從上次世界大戰中取得教訓。以美帝國主義爲首的資本主義國家正在加緊準備新的世界大戰。他們侵略了朝鮮，並企圖進攻中國。只是朝鮮人民和中國人民志願軍的英勇鬥爭才挫敗了這些陰謀計劃。

索科洛夫斯基稱：蘇聯一直堅決地奉行防止戰爭和維護和平的政策。戰後五年計劃的勝利完成再次證明了社會主義制度的優越和無窮無盡的力量，增加了擁護和平的人們的信心，並團結各國人民進一步爲保衛和平反對戰爭而積極鬥爭。蘇聯從來沒有像今天這樣鞏固。蘇聯武裝部隊警惕地保衛着蘇聯人民的和平建設性勞動及國家的利益，使祖國的邊疆固若金湯。

# 進一步增進國家的繁榮 蘇人民熱烈認購新公債

【新華社訊】塔斯社莫斯科六日電：蘇聯全國人民正在高漲的愛國熱潮中認購新公債。從全國各個角落不斷傳來的消息都說明了這一點。成百萬的蘇聯人民把自己的儲金拿出來用於進一步增進蘇聯的經濟與文化事業上。

公債在莫斯科的工廠，機關與學術機構中空前成功地推銷着。工人阿賓在莫斯科「紐赫」工廠的工作人員大會上演講道：「新國家公債就是使我國進一步繁榮的公債。人民的勞動儲金將用於建設宏偉的共產主義工程，用於鞏固全世界的和平。爲了達到這個目的，我們決不吝惜我們的力量與勞動以及我們的儲金。」

烏克蘭各城市鄉村認購公債的情形成了全民的蘇維埃愛國主義的表現。勞動者表示願意把自己的儲金貢獻給國家。

莫斯科[illegible]的工人沙立契克在該廠的工作人員大會上演說道：「蘇維埃國家具有歷史意義的成功是全世界都知道的。我們是第二次世界大戰的勝利者。蘇聯人民提前完成了戰後五年計劃。在這一段時期，我們國家把各種工業品的價格減低了四次，勞動人民的生活水平則年年提高。我非常高興拿出我的財富，我們用儲金來購買公債，貢獻給國家。」

協助政府在發展工業方面達到的新成就。工人比列威發切夫在第一鋼鐵工廠大會上說道：「戰後數年來，我們英勇的蘇維埃人民是忘我勞動的典範。我們冶金工人已提前完成我們工廠的五年定額，現在正打算擴大勞動成就。我們歡迎蘇聯政府發行公債的決定，願意把自己的勞動儲金貢獻給建設共產主義的偉大事業。我認購新公債是爲了使伏爾加河與頓河運河的巨大水電站迅速開動起來，爲了使烏克蘭、克里米亞與中亞細亞乾旱地區變成花園。」

在巴什基爾自治共和國的首府烏法的機車修理廠工作人員大會上，有人提供了說明不斷改善勞動者的物質與文化水平的事實。在戰後五年計劃期間，整整一個小城已爲該廠工人建設起來了。僅在一九五〇年一年，就有一百一十五個工人的家庭得到了新建的良好住宅。現在還在建築另外一些新的住房。已有四百座美麗的俱樂部設立起來，另有藏書一萬五千卷的圖書館開放供人閱覽。

波羅的海各加盟共和國、卡累利阿——芬蘭、土庫曼、西伯利亞、遠東以及其他各區紛紛傳來消息，報道公債順利推銷的情形。工人、農民、知識分子——一切居民階層都爭先認購公債，表示對國家的關切，踴躍認購公債。

# 美在朝使用細菌武器傳佈天花 朝鮮外務相電聯合國强烈抗議

## 要求懲辦罪魁禍首麥克阿瑟李奇微等

【新華社平壤十日電】朝鮮外務相朴憲永於八日致電聯合國大會主席與安全理事會主席，强烈抗議美帝國主義侵略者在朝鮮使用細菌武器、傳佈天花的滔天罪行。抗議電全文如下：

朝鮮民主主義人民共和國政府就美國干涉者在反對朝鮮人民的戰爭中使用細菌武器的新的罪惡行爲，向聯合國提出强烈抗議。

現在已經很清楚地證明，美國遠東司令部從早以前就準備了這種罪惡行爲。根據報刊發表，麥克阿瑟曾下令在日本大量製造細菌武器。麥克阿瑟司令部選擇了日本政府充當其製造細菌武器和運送細菌武器的代理人。麥克阿瑟司令部付了製造細菌武器的經費一百五十萬日元。

人民軍在解放漢城時所繳獲的李承晚政府文件和朝鮮民主主義人民共和國外務省爲揭露朝鮮戰爭罪犯而發表的資料文件集，完全可以證明：由美國軍事顧問所組織和訓練的李承晚軍隊的情報局，早在侵略北朝鮮之前，就計劃對北部地區進行細菌戰爭，並制訂了實施計劃的具體辦法。

南朝鮮軍隊情報局第三科所制訂的一九五〇年度諜報工作計劃（A）規定在下列的幾個地方散佈細菌：一、軍隊的伙房，二、內務署食堂，三、軍隊、政府和黨的宴會場所，四、城市的各水池與河流，五、軍隊、政府和黨的領導者的住宅（參看上述文件集的第十八號文件）。同樣的計劃（B）是將計劃（A）具體化的辦法。該計劃規定在北朝鮮地區的南浦、羅津、元山、新義州、雄基、平壤、咸興、清津、鐵原、海州、興南、城津等地和人民軍內進行破壞工作時，使用細菌（參看上述文件集的第十九號文件）。毫無疑問，這種罪惡計劃，是按照爲李承晚匪幫提供細菌原料的美國人的批准和指示來制訂的。

美國的統治者曾經威脅爲了反對他們而英勇鬥爭的朝鮮人民說，他們要使用原子彈和細菌武器。麥克阿瑟、李奇微及其爪牙們，走着業已在人類面前破產並受到審判的日本戰犯所走過的老路，製造了使用細菌武器的罪行。

據醫學專家證實，美國軍隊在去年十二月從北朝鮮撤退時，曾將天花細菌散佈於他們暫時侵略過的北朝鮮地區，企圖通過這些地區的居民，將天花傳染給人民軍和中國人民志願軍。在最近四年中，北朝鮮地區從未發現過患天花的人。從一九五〇年十二月中旬到一九五一年一月，在從美國侵佔者手中重獲解放的幾個地區，解放後七、八天中，就同時發現了天花。平壤市、平安南道、平安北道、江原道、咸鏡南道、黃海道等地，突然發現了患天花的人。患天花的人數急遽地增加着，到了四月間，已經發現了三千五百件以上，其中患者的百分之十業已死亡。在解放較晚的地區，天花的傳染尤爲流行。江原道發現了六百零二件，黃海道發現了八百一十七件，咸鏡南道發現了一千一百二十六件。而在未被美國侵略者侵佔過的地區，却未發現患天花的人。在人民軍部隊和中國人民志願軍部隊中也未發現患天花的人。這是因爲在部隊內及時採取了對策預防了天花傳染的緣故。據來自日本的報道，一月末，在日本也不斷發現了患天花的人。這一事實，說明了天花傳染的來源。這就是說，傳播天花的正是那些參加過北朝鮮戰鬥，由於自己部隊使用細菌武器而自己染上天花的美國軍人。

北朝鮮發現天花傳染，是美國干涉者違反一九二五年六月十七日美國人簽了名的「關於在戰爭中禁止使用窒息毒性及其他類似的毒瓦斯和細菌方法」的日內瓦協定而故意製造暴行的結果。美國干涉者在朝鮮的這種新的罪惡行爲，反映了美國統治階級侵略政策的破產。他們以爲採用這種方法就可以擊敗朝鮮人民的力量。干涉者們使用細菌武器一事和其他事情一樣，其估計是錯誤的。戰爭中的罪行，威脅不了愛好自由的朝鮮人民，也挽救不了美國干涉者注定了的失敗。

朝鮮民主主義人民共和國政府相信，在人類面前製造罪惡的美國侵略者，横暴地違反關於進行戰爭中的各項國際法規而在朝鮮造成的新的暴行，將遭到世界輿論憤怒的譴責。朝鮮民主主義人民共和國政府要求逮捕那些犯了對和平的朝鮮人民使用細菌武器的罪惡的前司令官麥克阿瑟和李奇微及其他美國干涉朝鮮的組織者，並加以審判。

# 蒙古人民籌備大呼拉爾選舉 喬巴山被提名爲第一候選人

【新華社訊】塔斯社烏蘭巴托爾七日電：蒙古人民共和國最高權力機關大呼拉爾的選舉定於六月十日舉行。提名候選人的工作正在共和國各地進行。提名喬巴山元帥爲候選人。其他被提名爲第一名候選人的有：蒙古人民革命黨中央委員會總書記澤登巴爾、小呼拉爾主席團主席布門策及黨和政府的其他領袖。其他候選人都是自由的蒙古人民的最優秀的兒女，他們的忘我勞動贏得人們的普遍尊敬。他們包括先進的牲畜飼養者和生產中的先進工人，科學、藝術與文化工作者，如那萊哈煤礦的礦工庫達伯根，哈茲烏蘭工廠的冶鐵工人布達尼亞姆，女工達娃娘布、先進婦女娃奇娃、外科醫生伊欽賀洛和許多其他最優秀的蒙古人民的代表。

選舉大會會場的佈置上反映着蒙古人民爭取和平的鬥爭。他們準備以爭取世界和平而鬥爭和蒙古人民的團結，表明了蒙古人民的團結。在這些集會上，人民表示衷心地感謝兄弟般的蘇聯人民和偉大的斯大林在保衛蒙古人民的自由與獨立，在發展蒙古國民經濟和文化中所給予蒙古人民的友好援助。

# 越紅河三角洲地區 人民武裝日益活躍

## 多次進攻敵據點及交通線

【新華社北京十日電】據越南通訊社北越六日訊：越南人民武裝在紅河三角洲日益活躍。該地區游擊隊、民兵在三月底到四月中，曾多次進攻敵軍據點，襲擊交通線，使敵軍遭受損失。

河內東南南定省的許多村莊已組織爲聯防村，築有堅固工事，有效地抵抗了敵軍的侵襲。三月三十日，那萬縣的民兵使用了這種新的防守方法，擊退了兩千名敵軍的進攻，擊斃擊傷敵軍二百餘名。

河東省翁和縣民兵於四月十四日攻擊廣和的法軍據點時，毀平碉堡三座，殲滅敵軍三十餘名。同日，人民武裝在附近拔除敵人據點三處。

海陽省永和縣的游擊隊於四月三日擊退了敵軍的進攻，擊斃敵軍七名，俘虜十名，繳獲機槍兩挺、步槍十二支。游擊隊並多次使用地雷，炸毀河內與海防間第五號公路上的敵軍卡車，炸斃敵軍多名。

# 津工業局所屬各廠 展開安全檢查運動

## 結合抗美援朝教育建立各項制度

【本報訊】本市工業局所屬各廠從四月初開始，結合抗美援朝鎮壓反革命的宣傳教育，通過對日、美、蔣特務罪行的控訴，深刻認識到鎮壓反革命的重大意義以後，熱烈展開群衆性的安全檢查運動。在這運動中，揭發了機器設備和勞動組織各方面的漏洞，建立和健全了必要的制度，避免了可以避免的事故的發生。據不完全統計，一、二、三月份共發生事故三十六件，安全檢查運動展開後，四月份發生的事故已減至[illegible]件。這個運動今後仍將持續下去，要求各廠職工在安全教育下，把這個工作形成爲一個經常的工作，普遍建立防火制度，機器安全負責制和其他工廠保衛制度，徹底消滅事故。

工業局所屬各廠職工在四月份的安全檢查運動中，僅根據十二個工廠的統計，共揭發了足以妨害安全的現象達一千二百五十一起。如恒大麵粉廠檢查出麵粉機的軸瓦已被磨損成爲六塊；普油廠的炒麥機的軸瓦也已損壞，天軸已經磨出深溝；化學廠攪拌鍋的軸也磨歪了。像這些問題，若不及早發現補救，必會發生事故，妨害生產。

各廠的安全檢查和建立各種制度的工作，以恒大烟草廠做得最好，最有成績。恒大烟草廠的工作獲致顯著成績的決定性的原因是：黨、政、工、團步調一致，有領導、有計劃、有步驟的普及深入展開抗美援朝宣傳教育，把安全問題和已被激發起來的愛國熱情，血肉般緊密地聯繫起來，發動群衆並依靠群衆的智慧建立了各項制度。如捲烟部工友在中午下班吃飯以前，仔細檢查烟箱和機器，蓋上苫布以後，再貼上蓋有自己手印的封條；上班時打開封條，再檢查一遍，然後開車。修機部工友分工負責保管所有的機器和工具，在機器和工具上貼上負責人姓名的字條；公用的東西也推選專人負責，誰要使用，必須通過負責人同意。烘製部工友明確分工負責檢查、修理和物件的保管。每到下班，有專人負責檢查電閘和插門。工友們還特別預備了一個記錄簿，簿上列有事故發生的原因、時間、次數、負責人姓名、損壞價值和小組討論意見等項，把大小事故都記錄下來，追查責任。

參加消防隊的工友在工餘時間，進行消防演習，配合糾查人員，明確一旦發生火警時，每個人所負的職責。有幾次演習，都是在夜間採用預先不通知虛報火警的方法，隊員們動作敏捷，最快的三分鐘到達出事地點，四分鐘出水。

糾查隊的工友認眞操練，學習射擊，他們担負着廠內偵察和放哨的職務，通宵不睡覺。消防和糾查人員已相互提出保衛工廠不許發生任何事故的競賽條件。女工們也紛紛要求學習消防技術，並要求星期日能到工廠作輪班放哨。

該廠每一個職工都已捲入這個運動中，從思想到行動，完全證明了這是抗美援朝愛國思想教育普及和深入的效果。該廠準備在現有基礎上，於本月內擬訂包括螺絲內容的完善的工具保管制度、機器安全責任制和其他生產制度。

# 響應市總號召爭取做模範廠

## 骨膠廠等單位製訂計劃

【本報訊】各廠職工熱烈擁護政府的評模決定和響應市總工會的號召。去年生產競賽中爭取三等模範廠的華北骨膠廠和市公用局所屬的電車、公共汽車兩公司的職工，分別製訂了爭取做模範廠的奮鬥目標和工作計劃。

華北骨膠廠保證該廠工團的行動一致，思想一致，職工團結一致，互相學習互相監督，完成生產任務；生產質量方面，保證骨膠和皮膠粘度增加一度並增加透明度及抗潮性；降低成本百分之三，加強純度，減低成本百分之三。重視工人意見，對工人有關生產及管理的意見保證隨時解答，最遲不得超過一週。工會爭取向生產、經常總結生產計劃，完成上繳任務，進一步加強職工福利設施。

電車公司全體職工保證六、七、八、九四個月製造完成二十部無軌電車；五區無軌新路線在七月一日以前通車，並完成無軌廠房基建工程；安全行車，責任事故平均每月不超過一件，安全運送乘客平均每月七百五十萬人，保證平均每日供應營業車一二六輛（機拖車共計），並根據市民需要隨時增加，同時壞車率平均不超過百分之一；行車耗電率每標準車公里不超過〇·四四三度；在第一季實行車間集體合同及生產責任制的基礎上，健全定額管理及車間成本核算，本年第三季實行全面集體合同，根據定額訂出修造生產計劃，訂入合同，保證提前完成，合乎規格，並根據合同給獎。保證掌握預算精確度達到百分之九十，單位成本平均較本年一月份降低百分之二；貫徹民主管理，總分管委會每月至少召開二次會議，定期召開工人代表會保證做到下情上達，解決問題，貫徹決議；大力開展經常化的反美愛國勞動競賽運動，合理化建議運動及向馬恒昌小組學習運動。對職工所提合理化建議，保證於七日內審查，並保證全公司培養出百分之十的馬恒昌式的生產小組（製造廠的馬恒昌式小組佔該廠小組的百分之二十五）；認眞執行工會法及勞動保險條例，保證做好勞動保護工作，辦好互助會，解決工人切身困難問題；加強車間委會領導，保證工會小組全部訂立計劃，個人百分之八十五訂立計劃，深入普及抗美援朝時事宣傳教育，推廣小組學習及讀報制度，並直接推行對乘客口頭宣傳；保證按時完成上級所給予緊急任務，及新的建設任務。

公共汽車公司職工所提出的保證是：

㊀在生產方面：汽車的修理、保養與駕駛一律規格化與制度化，保證大修車行駛壽命較去年平均延長百分之三十以上（即由平均三萬五千公里延長至平均四萬五千公里以上）；保證每升機油平均行駛一千八百八十公里以上，每車每日平均壞車時間不超過九分鐘，創造全國本廠公共汽車耗油量及壞車率的最低紀錄；每月營業收支及財務收支計劃的精確性保證在百分之九十以上，收入計劃保證完成，並爭取超過；主要新線，爭取按時行車，並進一步改進售票員的服務態度。

㊁民主管理方面：原來一個月兩次的管委會及三個月一次的職工代表會，保證定期召開，討論重大問題，重視工人意見，愼重決定，並貫徹經理負責制，實現民主管理與統一領導；管委會之常委會每週三次業務辦公，檢查工作處理問題；開好分管委會，實現對公司管委會的助手作用；改進合理化建議，作到「有問必答」，並保證在七天以內回答。

㊂工會工作：工會保證每月訂有百分之百的小組及個人的生產計劃，並經常檢查[illegible]的生產競賽，並保證有正確的統計數字及原始根據；從基層到車間的每個工作委員會，保證都做到有計劃、總結、檢查及會議彙報制度。

㊃職工福利方面：貫徹執行勞保條例；研究實行超額獎勵，在不違背超額獎勵制度的原則下，仍繼續實行有等級的按質論獎制度，並嚴格執行合理化建議獎金勤獎、師徒合同獎及年終獎金；實行經理基金制度，逐步改進與樹立職工迫切需要的集體福利事項。

㊄在科學管理方面：首先是嚴格執行生產責任制及聯繫責任制，健全定額管理，實行車間成本核算，並與三包制相結合，進一步發動職工降低成本的競賽高潮，從而保證第三季成本較基期（1950年二月份）降低百分之十六，爭取自給自足，爭取增加盈餘，創全國經營公共汽車歷史上的新紀錄。其次是健全定價成本與訂立集體合同，均保證在本年度內完成。（郭政、張子秋）

【本報訊】本市織染業立興恒代織加工小組二十七廠爲了搞好生產，昨日召開了勞資聯席會，決由即日起展開紅旗競賽，選拔模範廠及勞動模範，並通過了對模範者的獎勵辦法。（周國樑）

## 訂立生產合同 展開愛國競賽

# 義牲紙廠欣欣向榮

## 包裝紙產量提高百分之廿六強 正計劃擴充設備改產文化紙張

【本報訊】私營義牲造紙廠自今春復工後，勞資雙方在抗美援朝運動中，積極恢復生產，月餘來，由於訂立了有充實內容的勞資生產合同，展開了愛國生產競賽，使所產黃色包裝紙的產量提高了百分之二十六點五，初步把生產運動推上了正確的道路，具備了私企典型廠的條件。

該廠去年因經營管理不善及銷路不暢，曾停工十個多月。今年一月間，新經理周啓卜接手經營，復工後仍專產黃色光面的包裝紙。當時，五十多名職工爲了迅速恢復工廠元氣，情緒極高，但一時還拿不出實際辦法。二月底，該廠勞資雙方聽了工業工會舉行的交流生產競賽經驗座談會，得到許多寶貴啓示，決大力整頓生產管理方法。勞資雙方經過半個多月的積極準備，正式建立了勞資協商會議，簽訂了生產合同，由三月十六日開始展開競賽。勞資雙方在簽訂生產合同前，曾收集了許多有關材料，就確立初步科學管理制度問題詳加協商和研究，是該廠組織競賽的重點準備工作。

合同上明確規定了勞資雙方在生產上應負的責任，及定員、定量、定質、定料、定消耗、獎懲辦法等項。工會在競賽開始前，通過黨團員帶頭，領導全廠職工訂立了小組計劃和個人計劃。在小組計劃中，紙車、鍋爐等部的計劃都超過了行政計劃的標準。職工們結合着時事教育紛紛提出保證提高質量，並在競賽前，檢修了全廠的機器設備。資方也添置了一些工具，給競賽的順利開展，提供了有利的物質條件。

競賽初期，包裝紙日產量即超過合同標準（九十五令）百分之十六，基本消滅了紙的砂眼和耙花的毛病。「五一」前，職工們爲了迎接這偉大的節日，又提出保證繼續提高質量的口號，結果超過合同標準百分之二十五，最高日產量曾超過合同標準百分之四十二。

四月二十四日，競賽告一段落。據統計以三十七個實際工作日計算，每天大多產紙二十五令以上，平均超過計劃百分之二十六點五。每天節省稻草四四二斤，機油二點三斤，在工具使用方面也有不少節約。質量也顯著提高。

按照合同獎勵規定，每名工友平均得超額獎和節約獎三十八萬元左右，僅略少於一個月的工資。「五一」，資方又給工友每人做了一身制服。據資方的初步成本計算（營業稅及折舊費不在內），本期產品毛利達百分之四十以上。

該廠獲得如此成績有以下幾點原因：㊀機器設備事前經過檢修，在競賽中工友又利用工餘時間勤擦，減少了檢修時間，相對的增加了操作時間。此次競賽如按實際工時計算，增加的產量不過超計劃百分之九。㊁加強了勞動強度。㊂改進操作、加強生產聯系。如蒸化稻草，原來兩班二十四小時可化四次，每次二千斤；現在可出五次，每次能化二千四百斤，而蒸化稻草是生產程序的開始，如供應無缺，其他各部易於順利生產。另外，職工們經過抗美援朝愛國主義教育，提高了積極性；工會和黨團組織也糾正了各搞一套的偏向，在工作上配合一致，也是這次競賽獲得成績的原因。

但該廠的獎勵辦法還是需要改進的。如超額獎爲超額產品實際價款的百分之二十，超額超過一定數量時，增爲百分之三十。據估計該廠目前純利不過在百分之三十左右，獎金未免過高。至於節約純係出於工友努力所得的純利，也獎給百分之二十，則嫌太少。

目前該廠已具備了良好發展的基礎，但建立不久的技術研究會和檢驗制度作用不大，競賽尚有待深入，需要進一步發動職工多提合理化建議，建立新制度，改善經營管理。（廣中、佩華、寶）

【又訊】義牲紙廠所產黃色包裝紙目前供不應求，爲適應社會需要，決定自五月二十日前改產辦公用文化紙，現紙漿原料已自東北購運到津。該廠勞資雙方並決定自改產文化紙時起，吸取首次經驗改訂第二次生產合同，並醞釀訂立愛國公約，建立交班合同制，深入開展愛國主義生產競賽。

近幾天，該廠一片新興氣象。正在修理已經停用的深四十五丈的水井，準備自供用水，以降低成本。爲開動另一架舊鍋爐，已經把原九十匹馬力電動機，改換爲一百五十匹馬力。

## 技術人員的新作風

# 黃天平等公開製造海波技術

【本報訊】本市化學材料業技術研究改進委員會昨天舉行第三次會議，開始進行委員會的中心工作。本市製造海波成績最好的東升染料廠廠長黃天平和該廠顧問王任之教授，在會上公開了海波製造技術，並着重介紹了海波結晶操作方面的經驗。海波爲製革物料之一，亦爲定影劑。本市製造海波的工廠除東升外，尚有永達、一心兩廠。東升製品色澤光亮透明，結晶顆粒整齊，完全代替了美貨。永達和一心兩廠因設備和操作上的問題，產品質量較差。在昨天的會上，該兩廠的廠長接受了東升的製造經驗，並決定由委員會組織參觀團到各該廠實地考查，由黃、王二專家進行具體幫助改進設備，提高質量。這是該委員會成立後公開技術的第一聲，委員們情緒高漲，對該會今後推動工作和該業發展前途均倍增信心。

# 中南區 西北區 土產參觀團定期出發

## 均將携帶樣品參加展覽展開購銷

【本報訊】津市工商界積極籌備組織土產參觀團，前往中南和西北參觀。中南區及西北區兩參觀團昨分別召開籌備會議，決定了團內人事和行程以及參加的行業。去中南區的定十二日出發，去西北區的定十五日出發。兩團均將携帶部分樣品前往各地參加展覽，爭取能在現地展開業務，推銷津市工業用品。

中南區土產參觀團在籌備會中，選出宋斐卿爲團長，林子平爲副團長，陳敬禹爲秘書長，隊員共十四人，包括進出口、百貨、竹籐、擴木、橡膠輪胎、烟草、國藥、貨棧、電工器材、購銷油、南北土產、金融等十一個行業，定十二日出發，先到石家莊，然後轉往長沙、漢口、邯鄲等地，參觀時間約定爲三週。

橡膠輪胎業特製的載重量較大的手車輪胎、大的電話機，南北土產業的山乾貨樣品等都將携帶，參加各地土展，爭取現地交易，開闢銷路。竹籐業準備向湖南省竹業建議就地製成各種成品北運，因湖南竹箪到津多有腐壞，損失很多，再加工時成本甚高。金融業擬與漢口、長沙等地金融業交換扶植土產交流的經驗，提高彼此業務。

西北土產參觀團參加單位除原來十個行業中花紗布、綢商業退出外，又有茶商業、國藥業及化學材料工業等三業參加，共計二十四人。各業前往參觀者除一部分是瞭解西北土產情況外，將展開實際業務，採購土產及推銷津市工業品，以恢復和建立新的業務關係。如進出口業所組織毛聯營社將在參觀過程中採購絨毛；油脂化學業將携帶肥皂、牙粉、化妝品等前往推銷；雜貨業也將向西北推銷肥田粉、信石等。化學材料工業並將津市所產殺蟲劑、膠粉、石棉產品介紹給西北。另外油脂化學、化學材料、茶商、國藥、百貨等業均將準備一些產品參加蘭州等地展覽大會。

該團定十五日出發，預計十七日抵武東，二十日赴蘭州，在蘭州參觀五天後，二十五日赴包頭，二十七日赴大同，三十日抵張家口，預計全部行程爲半月。

該團人選初步決定由高幼珊任團長，朱繼珊及工商局所派幹部爲副團長。

# 達仁堂展開愛國競賽

## 產質量獲得顯著提高

【本報訊】本市達仁堂全體職工，通過抗美援朝宣傳教育，提高了政治認識和階級覺悟，掀起愛國主義競賽運動。

競賽運動是在五月三日開展起來的，職工情緒特別高漲，產品數量、質量都有顯著提高。如細料部原製黃丸，從前六小時能做十斤，競賽展開後，只用四小時即可完成，質量也比過去提高。刀房產量較前提高百分之三十到一倍。勞動紀律和工作態度也自覺的加強了，如雜役工人孫德生，過去勞動態度不大好，競賽展開後，幹起活來特別起勁。藥碾機器發生故障，修理工人賈棚成利用吃飯時間趕修，使生產沒有受到影響。（徐占元）

# 津郊農民相互挑戰

## 展開愛國儲蓄競賽

【本報訊】津人民銀行合作部，於春耕開始後，即結合農貸業務宣傳農民節約儲蓄，因北郊區農民於三、四月份即儲存了第五、六期有獎儲蓄二千一百萬元。五月初，該部與各區村幹部配合，深入廣泛宣傳，掀起了農民儲蓄熱潮，郊區各村已儲存第七期有獎儲蓄三千九百萬元。八里台區農民西北土城村保證儲四百張，並向友村發出挑戰書。六區土城村長王家庭代表全村農戶四百戶，保證第八期要儲存一千萬元，並向陳塘莊、張牛城等十二村發出挑戰書。

# 濟南青杏陸續到津

【本報訊】濟南青杏到津銷售，上週第一批貨在估衣街鴨市售出，批價每斤大價二千三百元，小價一千八百元。前天濟南客商運來的貨交價一千一，昨天因爲到貨較多，買主心氣透弱，大價一千元，小價八百元，未能賣脫。杏是鮮貨中一種熟貨，每年到農曆四月底成熟，實銷也僅有一個月的光景即完場。產杏地區很多，先到津的爲濟南貨，因爲山東天氣較河北省熱的早，杏的成熟也較早，運津的青杏俗稱小滿杏，因爲每到農曆小滿節（四月十七日）即告成熟，色黃味甜，以濟南專區武城縣馬王家莊產品最甜，個大味美，津市鮮貨商多已前往採購。

# 證券交易時間今起變更

【本報訊】本市證券交易所，自今日起，將每日下午交易時間改爲二時半至四時半，上午照舊，週六下午休市。（子光）

# 天津市場

## 葷齊暢銷泰安櫻桃上市

### 蠶豆陸續運滬水產南流

**土產市況**

★山東運津葷齊與南齊，連日暢銷，現因產區貨缺，已近完場。七日到末次貨一車，即在估衣街曉市售出，零售批價每百斤十三萬元。杭齊安價九萬元，溫州貨安價十八萬元。

★泰安櫻桃上市，昨到二批貨四百多斤，高貨批價每百斤二十八萬元，次貨每斤二千元售脫。

★甘蔗昨天又到一批，售價喊高，每捆十七萬元成交。另有五百捆許歸寶胡同華生鮮貨商代銷，昨即全數批出，鮮貨商每戶批得五捆（每捆三十六棵），價格定於今天公議決定。

★江南春寒，新蠶豆上市較晚，上海蠶豆缺貨，一旬以來，津市糧商運申蠶豆已達七、八火車，現已大部售罄。本市批發糧業聯營第一小組日前又自津運去一火車（今日可能運到），閘申價已高達一千五百五十元。該業振昌商行已由張家口購妥一火車，亦將運申推售。（雅華）

★水產交易活躍，除了黃花魚對蝦等海鮮外，鰻乾品如同生皮、毛蝦亦安出很多，運往上海、南京等地。

★香油價高，已引起外區貨向津發運，宿縣芝麻油昨日已在油市開解，每百斤七十七萬二千元。

★山乾貨市場，昨日有香港貨買苦杏仁，價二十四萬元，申貨買黑瓜子鄭家屯貨五十五萬元，包頭貨五十六萬元，胃納很暢，頗需供不應求。

★栗子銷季雖過，昨日仍有汕頭客貨在市場內買進少數，開價升一百五十元。

# 豆類續有南銷

## 麵粉透疲江米需量增加

【本報訊】小麥供出仍不太多，市價持續平穩。玉米上銷正常，多無變化，只東北貨下跌十元，小米次路安出比較活動，本地河貨下跌十元，北河貨因品質高，上升十元。雜豆、青皮豆市氣續堅，南銷仍有安交。芝麻上量雖然不旺，由於價高，走勢透慢，後市回平。麩皮安出數量減少，部分開價低落。濟南粉續有到貨，外來粉價全無變動。本市廠粉只增興厚厚字落二千元，一般銷況透疲。南米高貨供出量多，安交不暢，稻米市價並未變化，江米因臨近端節，做粽子需要量多，開價堅揚，較前又升十元。本地麻油開價較旋堅境，花生油、衛生油亦沒有升降，銷況疏淡。

**棉布交易**

昨日交易布增紗減，本廠地子及申細布皆不快，電力地子持平，人力普通地子雖未落價，但銷售困難，餘如人力規格及申小號布各漲一千至三千元不等，獨紅跑狗細斜上量薄，續升三千元。花色布因進場客商不多，銷量也減，小號色布被動未息，如戰艦、神馬等續低二、三千元，三十碼風行股股華達呢因門市需少，價格再低一萬元，申漂布需貨仍少，紅獎布運津利薄，要價仍高，紅未安，價與千元，實際甚少買主。場外零售的情況無大開展，紅五福二十八萬三、四千元，寶鼎藍三十三萬一千元、三十三萬元，六十風行藍三十七萬五千元。

**紙烟平滯**

紙烟場內安交不很踴躍，恒大、哈德門烟牌價小漲，唯升一千元，其他各牌烟升降很少，僅前門落二百元，勝利升一百元，客數到市減少，原因是有的烟廠爲了發展城鄉交流，直接向各鄉鎮去貨，外區市價與本市市價距離很小，有的形成平衡，外區商販購銷無利，所以來津的不多。

**西藥顯疲**

西藥港價報低，本市鹼尼西林、鏈黴素等，銷況疲滯，存戶退於求售，問戶冷淡，外銷亦減，昨日莫克鹼尼西林落四百元，三線鏈黴素新貨落一千元，消發地帶淨每千片落二萬元。

# 銀根滑快存款餘額增加

## 內滙成交減少股市平疲

【本報訊】銀根滑快，私營行莊存款餘額增加，私營銀行業聯合放出新大津橡膠廠等十二筆、計四十六億八千萬元，國行儲莊聯合銀團放出[illegible]等十七戶，計十四億四千五百萬元。內滙市場，成交減少，滙水平穩，上海每千元一角，漢口每千元五分，青島每千元六角。滙上海款仍以百貨、化工原料等居多，滙廣州款以五金、西藥、電器材等較多，滙漢口購麻袋、毛木材等款。滙入款以羊毛、山貨、紙張等居多。

股市行情平疲，開盤啓新八十萬零五千元，午後收盤啓新七十九萬元，餘股亦均平疲。

**勝利折實公債** 五月中旬牌價 二三、五八二·〇〇元

**財政米價** 一、〇六九·〇〇元

**今日折儲牌價** 五、七四四·〇〇元 較昨日無漲落

# 華北批發物價指數

一九五一年五月十日

1936年7月至1937年6月＝1 簡單幾何平均

| 類別 | 指數 | 較9日增減百分比 |
|---|---|---|
| 總指數 | 28,118.09 | −0.18 |
| 食品類 | 21,147.80 | −0.58 |
| 紡織品類 | 28,310.77 | 平 |
| 金屬品類 | 45,448.55 | 平 |
| 建築材料類 | 37,290.03 | −0.20 |
| 燃料類 | 24,874.91 | −0.12 |
| 化學品類 | 40,619.26 | +0.94 |
| 雜項類 | 31,786.15 | −0.19 |

南開大學經濟研究所編

# 日用品零售價

5月10日 符號 ㊀落 ㊉漲

零售公司牌價：利字通粉 斤、恒字通粉 斤、東北玉米麵 斤、北河玉米 斤、北河小米 斤、小站大米 斤、北河小米 斤、食鹽 斤、花生油 斤、大華煤球 斤、煤原煤 斤、開灤細布 尺、五福漂布 尺、金字藍市布 尺、無敵藍布 尺 [prices illegible]

市場零售價：玉米麵 斤、稻米 斤、小米 斤、雙喜通粉 袋、恒字通粉 袋、土豆 斤；大鹽 斤、猪肉 斤、牛肉 斤、羊肉 斤、黃花魚 斤、對蝦 對、雞蛋 個、東北45車白糖 斤、棉赤紅糖 斤、香油 斤、洋蠟、紅高樂紙烟、天津保險火柴、狼狗毛巾、二嘛雀五福白布 尺、太平洋藍布 尺、零售水價 [prices illegible]

# ★行情表

五月十日

**外滙牌價**：美滙、英滙、港滙、澳滙、加滙、新滙、印滙、瑞士滙、菲滙、暹羅滙、巴基斯坦滙、緬甸滙（買價／賣價）[prices illegible]

**金銀牌價** 五月十一日：黃金（兩）、甲種銀元（元）、乙種銀元（元）、白銀（兩）[prices illegible]

**內滙** 中國人民銀行 五月十一日（每千元）：北京、上海、漢口、重慶、廣州、西安 各二角 [illegible]

**利率** 五月十一日：同業日拆、行莊日拆、活期放款、活期存款、定期存款、人民銀行利率 [rates illegible]

**糧油** ▲糧食公司牌價：利字粉袋、恒字粉袋、建字粉袋、小站米、長沙大米、漢口大米、東北高粱、東北玉米、東北乙高粱、白玉米、東北紅糧、東北小米、麩皮 [prices illegible]

▲市場價：本地稻米、江米、東北紅糧、北河小米、北河玉米、東北玉米、北河綠豆、西北綠豆、東北小豆、武清芝麻、御河紅豆、御河花麥、東北小米、恒大麩皮、細麩、玉米粉、新華麵粉、仁壽麵粉、五塔麵粉、松鶴麵粉、海馬麵粉、花生油、本市芝麻油、外地芝麻油、黃豆油、大麻油、白衛生油、外地花生油、菜子油 [prices illegible]

**紗布** 紗布交易所開價：20支紅雙馬、20支三松、1032支三羊、4220支雙鳥、32支三松、6支雙人、30支三馬 [prices illegible]

**棉布**：大吉利、紅跑狗細斜、10磅五福甲布、10磅五福丁布、花色布、42碼龍鳳青、特羊藍、彩球漂、長富貴灰、仙牛青、60風行藍、甘露寺海昌藍、沖口藍、本廠卡其、三多漂士林、花大王紅、新華海昌藍、湘子渡藍、神鹿漂、沖口藍、戰艦藍、本廠電力、萬新無牌、紅光海昌藍、60碼本廠印花、三不怕灰、丁香開學藍、三多漂士林、特寶藍、天壇青年藍 [prices illegible]

**棉花** 30碼布各牌價 [prices illegible]

**食鹽**、**紙烟** 中國百貨公司牌價 批發價：新青島、三塔、友好、華山、白碗台、紅高樂、紅士、大象、嘉陵、國際、克雷斯、人參、雙喜、金鼠、金寶、三猫、大鴻運、聯合、一字牌、大橋、華僑、大喜、大運、海和、藍翅、翡翠、綠寶、紅錫包 [prices illegible]

**燃料** 中國煤業建築公司：陽泉大中塊、陽泉末、下花園原煤、開灤二號、開灤一號、大同原煤、大同中炸、陽泉大炸、陽泉煤末 [prices illegible]

**化工** 天津市工業器材公司牌價：硫酸、黑鉛粉、燒碱、立德粉、蘇打、硫化碱、白粉、二氯苯、H酸、J酸、安尼林油、硝酸、燒碱、亞硝酸鈉、純碱、鄭子油 [prices illegible]

**五金** 天津市工業器材公司牌價：24號平白鐵、26號平白鐵、24號瓦龍鐵、25號瓦龍鐵、4.5黑鐵管、定尺馬口鐵 [prices illegible]

**交通電訊** 天津市工業器材公司牌價：黃蠟布、黃絲帶、真空燈心6V、電燈泡、汽車外胎 [prices illegible]

**雜貨**、**礦產** 磺產公司牌價：石棉大紙、又一號紙、又二號、又三號、本地白糖、赤砂糖、白礬、紅三號、五十包以上、五十支、無古月、周乾盛、元書、毛家鎮 [prices illegible]

**西藥**、**顏料** 天津市工業器材公司牌價：硫化元、陰丹士林、美國藍 [prices illegible]

**文具**、**百雜貨** 廠盤：飛馬牌、熱水瓶、雪花膏、大象牌、香皂、牙膏、毛巾、衛生衣 [prices illegible]

**山貨**：本市東路生米、本市西北河生米、大花生、小花生、邯鄲核桃、汾州核桃、遼縣桃仁 [prices illegible]

**棉織品**、**電料**：三角火車、財神肥田粉、合二號、24東北砂、古巴砂糖、小東放 [prices illegible]

**橡膠品**：雙錢、以上雙錢、黑大力、黃雙鏈、雙錢球鞋、外胎、三羊牌、手牌、天津、三元、甜輪、飛利浦、黑貓 [prices illegible]

**水產**：黃花魚大、黃花魚中、黃花魚小、目魚、牙子、敝魚、鯧魚、對蝦、大蝦子、活鯉魚、河刀魚、黑魚、熟對蝦、海參、紅棗、黑棗、花椒、栗子、杏仁 [prices illegible]

**煤油** 華北區石油公司牌價：蘇聯汽油、美孚汽油、三行汽油、白大華煤油、黃大華煤油、美孚煤油、美孚牌、AMOCA [prices illegible]

**藥品** 偉迪氏藥廠：正骨丸、正宗丸、三正中紅黃、清熱丸、清寒丸 [prices illegible]

**顏料**：力中、保清、平安、A標、P、C [prices illegible]

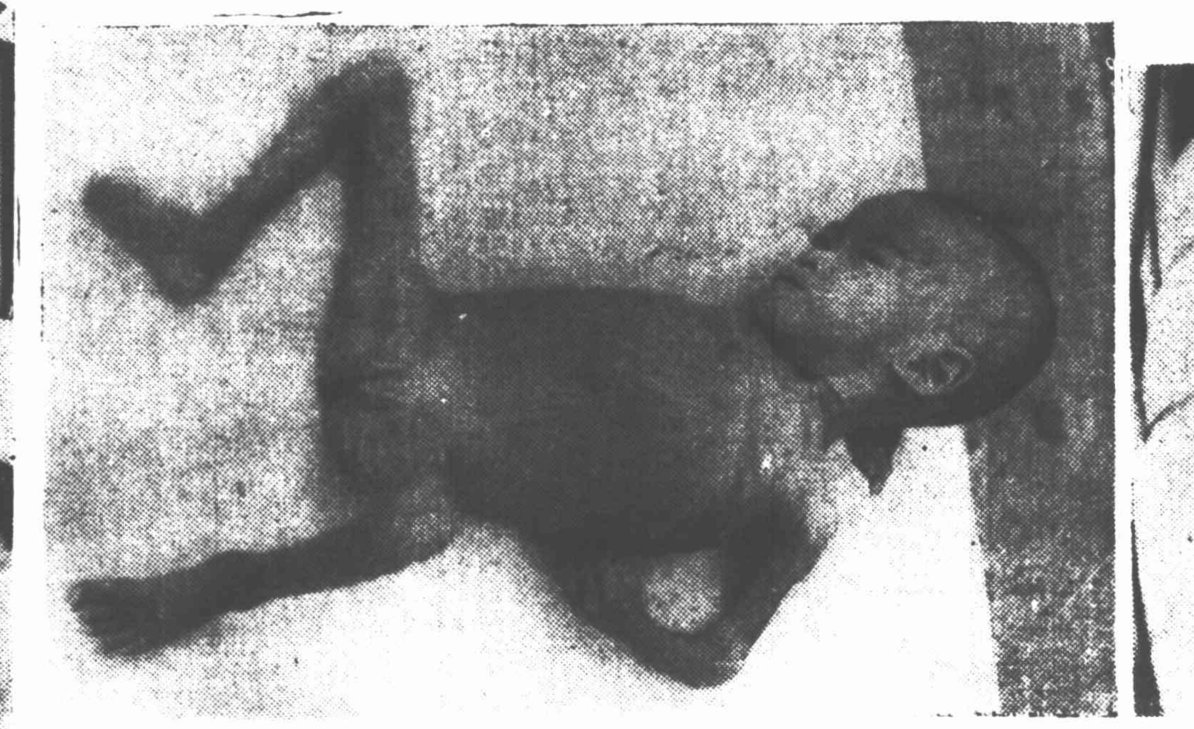
**化工**：北化、北洋、化工、紅光、東升、男利、硫化黑 [prices illegible]

**證券**：啓新洋灰、前市最高、前市最低、後市最高、後市最低；灤州礦務、江南水泥、仁立公司、東亞企業、濟安自來水 [prices illegible]

# 看！帝國主義的「慈善事業」

繼廣州「聖嬰育嬰院」案件後，又發現南京「聖心兒童院」在天主教中帝國主義分子的主持下，對我國兒童採取極端殘酷剝削與摧殘手段。兒童的家長必須逐月向院方交付上熟米五斗、白糖一斤和魚肝油等，但寄養的孩子們都還要經常挨餓，修女們殘酷地剝奪了兒童的營養，養肥了自己。孩子病了，她們亂用藥，隨意更改醫生的處方，對病重垂死的兒童也不隔離，故意製造死亡。孩子們還經常遭到毒打或關禁。就在這種種的體罰和摧殘下，造成了高達百分之六十六的死亡率。病餓致死的兒童，則被剝掉衣服用報紙包裹草草掩埋了事。帝國主義分子殘害我國兒童的暴行，引起南京市各界人民及全國人民的憤怒，在群衆的要求下，人民政府於四月十七日正式接管該院，並將依法懲處兇犯罪魁華安德、白潔貞等外籍修女。我政府醫務人員並大力搶救爲帝國主義分子摧殘垂死及患極度營養不良疾病的該院寄養兒童。

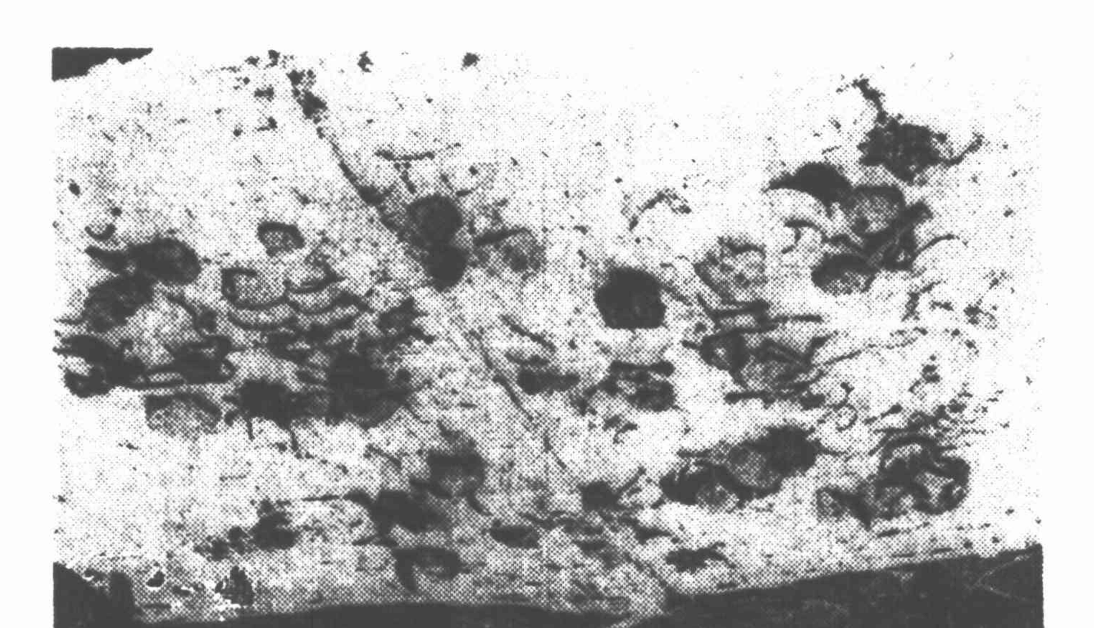
該院被接辦後，我政府醫務人員正積極進行搶救垂死兒童。
新聞攝影局稿新華社供給



送到「聖心兒童院」的孩子，儘管她們的父母逐月交付上熟米魚肝油等，但孩子們還要經常挨餓，致骨瘦如柴，形同骷髏。
新聞攝影局稿新華社供給

寄養在「聖心兒童院」的兒童中，有十個兒童還身生瘡，找不到一塊銅元大的好肉，繁寶頭上的瘡是污泥和淚水凝結而成的，已經爛得露出了腦骨。
新聞攝影局稿南京新華日報供給

四月十九日上午，我政府工作人員在「聖心兒童院」工友的指引下，在該院的菜園裏掘出童屍一百二十餘具，這尚未完全掘盡的一部分屍體。
新聞攝影局稿南京新華日報供給



帝國主義虐殺我國兒童的鐵證。這是我政府工作人員在「聖心兒童院」掘出屍骨之一部。
新聞攝影局稿南京新華日報供給

看！在帝國主義「慈善事業」的「聖心兒童院」被虐待病餓致死的李弟弟。
新聞攝影局稿新華社供給


## 中國人民銀行天津分行 中國銀行天津分行通告
(51)津銀秘通字第貳號

本行自五月十一日起下午營業時間改爲二時半至四時半特此通告

一九五一年五月十日

## 法商電力股份有限公司天津分公司通告

查本公司對於一般電力用戶原訂每晚禁用電力時間爲每日十九時至廿一時（下午七時至九時）茲以季節關係每晚照明時間後延上開每晚禁用電力時間自五月十一日起改爲每日十九時三十分至二十一時三十分（下午七時三十分至九時三十分）請各電力用戶在上開時間內切勿開用電力以維全區照明特此通告

## 天津市金融業同業公會公告

茲屆夏季各會員行莊營業時間上午仍爲九時至十二時下午改爲二時三十分至四時三十分交換及退票順延半小時自十一日（星期五）起實行除分函外特此公告

## 天津市絨毛購銷聯營社開始辦公啓事

啓者本社業已籌備就緒並經主管當局批准茲訂於本月十日開始辦公敬希各界惠加指導是幸

天津市絨毛購銷聯營社啓 一九五一年五月十日

地址暫借一區解放北路九十五號（泰興貿易行樓上）電話暫借三、〇九〇一

## 鄱陽輪 直放香港

約五月十九日結關 廿三日開津 廿一日到津

貨主請向港務局進口核准中

天津區太古公司天津分公司

代理太古輪船股份有限公司啓

解放北路一七三號 電話3.5431

## 中國工業器材公司天津市公司

★大量供應主要物資★歡迎公私企業洽購★

五金類：各號元鐵 矽鋼片 打包鐵皮 三角鐵 瓦楞鐵 黑鐵皮 鋼絲繩 生鐵 電石 馬口料 馬口鐵 鍋爐鋼管 各種黑白鐵管 蔴袋綫——本公司五金科：一區新華北路186號 電話3.3846

化工類：鋅氧粉 氯酸鉀 冰醋酸 橡膠 A字防老劑 立德粉 燒鹹 石臘 烤膠 T酸 二硝基 赤燐 白樹皮 亞硝鈉 蟻酸——本公司化工科：一區新華北路186號 電話3.5028

五金工具類：紫銅板 各種機器 各種鉛絲 印度漆片 紫銅皮 各種儀器 各種洋釘 信號玻璃 黃銅皮 各種工具鋼 化銅鍋 縫紉機（東洋）——本公司五金機器批發部：一區羅斯福路213號 電話2.5151 1181

西藥顏料類：酚巴比通 卵巢黃體素（1gr） 金黴素 氯黴素 滴滴涕100% 新斯錦波霜 各種溴化類 各類規寧類 及醫療器械等 蘇聯直接靛紅，藍°軟膏 天藍 各種媒介 藍元青等——本公司化工顏料西藥批發部：一區油化道15號 電話2.4531 4532

交通電訊類：軸承 瑞士SRO6202—6207 6302—6326 NM50—120 高壓光銅綫 黃臘布 各種電線 鋼絲錄音機 炭精棒 黃臘布代 各種汽車另件 銅質炭精 各種電度表 各種絕緣器材等——本公司交通電訊批發部：七區東馬路216號 電話5.3321 0677

其他五金工具化工西藥染料交通器材種類繁多不勝細載歡迎面洽

## 漂白粉

漂白 消毒

超高質品

國營錦西化工廠出品 歡迎訂購

化學工業管理局供銷處

瀋陽：和平區中山路五三號 電話二四二八〇

大連：中山區保安街三十號 電話二四五一七

哈爾濱：道外景陽街七十六號 電話九〇六四

長春：勝利大街一段廿二號 電話二一九四〇

吉林：吉林市河南路七一號 電話三〇三〇號

## 堅爾齒牙膏 猜齒贈獎 伍千萬元

大獎法 獎金 注意

中興行廣告部啟

天津經理處 華興號

## 各國自行車

惠中飯店斜對過 大同車行 誠實服務 保修 電話3.3372

## 娃娃寧

## 徐朗齋大夫遷至

內科 小兒科 濱江道一三八號（電車道）中英藥房 門診：上午十至十二時 下午二至六時 出診：預約 電話2.4842

## 悔過聲明

## 拾號飯店緊要聲明

## 聲明

## 置產聲明

## 置產聲明

## 漢瑞傑森特快油輪開往香港

五月十一日到大沽口 五月十一日准結關 五月十五日離津

貨主請向港務局進口核准中

捷成洋行 電話：一區吉林路一號 客棧三四五一八 貨棧三一五三一

## 張大千 齊白石

及諸大名家書畫精品三百餘件自即日起在永安飯店二樓展覽一個月希雅愛書畫諸君早日蒞臨參觀指導再如有收藏古今書畫有意出讓者歡迎來會接洽

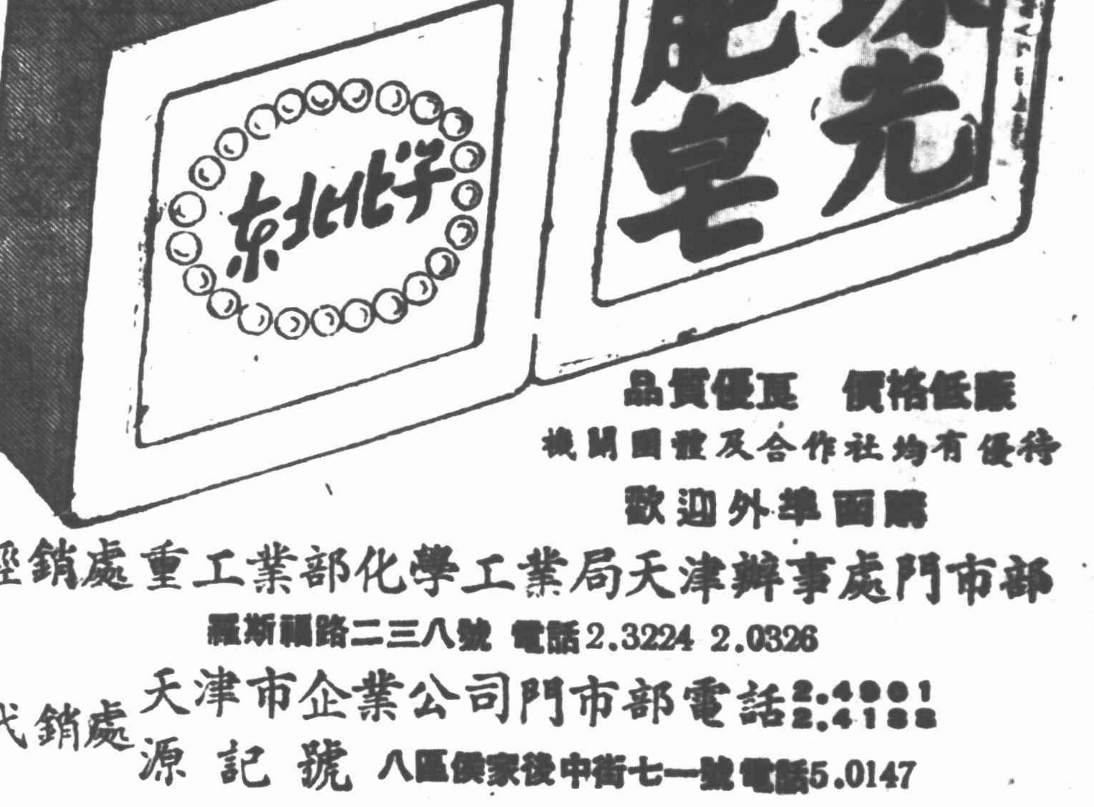
## 北京復興科學商行

經售製造化學藥品實驗器材

歡迎機關學校工廠醫院估價比較・北京西安門外大街四十九號 電話㊁一〇〇七 二二八三號

## 珠光肥皂

夏季已到！沐浴洗濯請用珠光肥皂！



價格低廉 品質優良

機關團體及合作社均有優待

歡迎外埠函購

經銷處重工業部化學工業局天津辦事處門市部

羅斯福路二三八號 電話2.3224 2.0326

代銷處 天津市企業公司門市部電話2.4991 2.4188

源記號 八區侯家後中街一七一號 電話5.0147

## 施今墨

李紹和 大夫偕門人 前大夫每日上午在勤業場 松茂堂午後應診

四至六時在大胡同萬和堂 天津南門外大街

## 中國花丹

夏令各吐瀉心口黑痧

厲家藥房出品

## 肛門病專科醫師張慶榮

一區新華北路五十七號慶彬診所二局四二三〇

## 口得意牙膏 品質之優高於一切

## 崇化會計學校

招初級簿記班 上課時間五至七時 地址東門內文廟

## 新潮職校 初高簿記班 招生

## 合夥聲明

## 本報招登廠盤表

## 包皮病 不礙工作 毫無痛苦 主治男子

## 膚淨藥膏

## 中央藥房股份有限公司

批發門市 一價格真實 品質兼優

調配處方 一日夜按配 準確精良

電話購貨配方準時送到

總行：八區東馬路十三號 電話：二局一五六九

分行：第一區新華北路一七〇號 電話：三局一五二一

自製：藥典各種製劑及十滴水

總經理：薑世英輩・一心油・壽與藥

## 電話交換機

## 歇業聲明

## 徵廠房

## 遺失聲明

## 聲明啓事

## 置產聲明

★本報廣告★效力宏大★

# 史學週刊

第十八期

**徵稿簡約**

一、本刊歡迎歷史科學的論著、史料介紹、史學書評、史學界動態報導等稿件。
二、來稿以五千字，最好不超過五千字，尤歡迎短文。
三、譯稿請附寄原文。
四、本刊對於來稿有删改權，如不願删改者，請先聲明。
五、來稿末請註明姓名住址，以便通信。
六、來稿請寄北京燈市口三十七號（乙）轉史學週刊社編輯部。

## 從伽圖的農業論看羅馬農業

齊思和

### 一　伽圖時代的羅馬社會

關於西洋農業的發展，到了羅馬時期，我們才有比較詳細的資料。希臘的農業已經很發達了，但是希臘貴族們寫的歷史中，很少提到農民的生活。據說希臘學者曾寫過幾十本講農業的書，但是並沒有一本流傳到現在。羅馬人比希臘人切實的多了。他們的史書中便有不少經濟資料，而且他們還有幾本農業專書流傳到現在。因之我們對於羅馬農業的發展所知道的遠較希臘的爲多，並且西洋的歷史家也已經整理出來幾本較好的著作了。不過讀後人的著作總不如讀原來的史料親切有味，本人試將羅馬人最早的一部農書向喜歡研究西洋社會發展史的朋友們作一個簡短的介紹。

現在最早的羅馬農書是伽圖的「農業論」。作者伽圖（Marcus Porcius Cato 紀元前234—149）生於我們戰國末年，死於漢景帝時期，是羅馬共和國早期有名的人物。他本是一個庶人出身，但因在第二次普尼克戰爭立了些戰功，以後歷任要職，最後作到羅馬政府最高的地位。他是一個很有才幹的人，同時也是一位很博學的人，他的著作很多。農業論（De Agri Cultura）大概是寫於紀元前一七五到一五〇年間，原文共約兩萬字，是用拉丁文寫成的。

當伽圖寫他的農業論的時候，羅馬社會正經過一個重要的轉變。在這個時期，羅馬人西征戰勝了迦太基，東邊戰勝了馬其頓，地中海沿岸大部入了他們的掌握，羅馬船隻通行海上，不再受敵人的威脅了。羅馬的將官們像伽圖之流的一般人，因擄掠敵人或榨取征服地，成了鉅富。把錢運回羅馬，廣置田園，以增加個人的享受，提高自己的社會地位。戰時的俘虜大批地運到了羅馬，羅馬充滿了奴隸市場。由征服地榨取的食糧源源運到羅馬，造成糧價暴跌。原來的自由農民，因長期被徵調出征，田園荒蕪，妻子離散。一部分由征戰回來的士卒們，再回到農村，沒法和奴隸競爭，種出的食糧也沒法和由海外運來的賤糧比賽，於是乎有的借高利貸，越來越窮；有的出賣田地，[illegible]。以致富者田連阡陌，[illegible]，愈來愈窮，引起了空前的社會危機。於是羅馬的農業完全變質了。小規模的自耕農場被以奴隸爲主要勞動力的大農場所代替了。奴隸制度在羅馬雖然有長期的歷史，但是農業生產上大規模使用奴隸卻是從這時候開始的。奴隸本來有許多種，而以使用在農場上的最爲慘苦。從東方的希臘各國，或西方的迦太基、西班牙等地，虜獲的俘虜們，原來有的是官僚學者，有的是士商平民，現在全用鐵鍊鎖着，面上烙上字號，以防備他們脫逃。黎明的時候，就把他們趕起來，趕到地裏去工作，監工的不斷地指揮鞭打。食不充飢，衣不蔽體，和畜類沒有一點分別。地主拿從農場上榨取的錢去活動官職，自己並不在農場上，將生殺的大權完全交給管理人，誰少了或賠累了便鞭打監工的人，於是對他們越來越慘。但是管理經營並不容易，賠累還是常事。伽圖便給這般新興的剝削者們寫了這本教科書。

### 二　羅馬的農場

拿伽圖的「農業論」和我們中國早期的農書相比較一下，頗可以看出前二世紀羅馬農業的特點。我們最早的農書，如神農（二十篇），野老（十七篇），汜勝之書（十八篇，以上俱見漢書藝文志），雖然早已不傳了，但是現存的最早的農書齊民要術便是從這些書中擷取而來的，從這部書中猶可以看出我們古代農書的體例。齊民要術是以農業技術爲主的，所以先講種穀，再講園藝，後講牧畜和家庭副業。伽圖便不然了，他的重點是放在農場管理方法，農業經營方面。這便是由於伽圖時代的羅馬農業和我們北魏時代的農業大不相同了。

羅馬的大農場是以利用奴隸的勞動力生產輸出國外的農產品爲主要目的。農產物已經成了國際市場的主要商品，因之一個農場的盈虧，與經營管理大有關係。無怪乎他對管理經營比生產技術還要重視了。

不過伽圖的理想農場還沒有後來的那樣大。他認爲最理想的農場是一百羅馬畝（Jugera，約共合我們四百四十畝）。這農場最好是在向南的山坡下，地要有肥瘠的不同。一等田種葡萄，這是主要的農產物。二等田種菜，三等田種柳，四等田種橄欖，五等田種飼料草，六等田種穀類，七等田種樹。

在羅馬的農場中，穀類只佔着第六位，可以看出伽圖時代羅馬農業的發展是如何地畸形。最初羅馬的農業，和我們的農業本來都是以種植五穀爲主的。葡萄是不久以前從希臘傳入的，羅馬原來並不產生。但是二次普尼克戰爭之後，穀賤傷農，種五穀無利可圖。同時，隨着殖民地的增加，各地對於羅馬土產的需要也日益增加。因之種葡萄以釀酒，種橄欖以製油，在用奴隸勞動力的農場較比種五穀爲有利。於是意大利的大農場，特別是那不勒斯附近的農場，遂專以種葡萄或是橄欖爲專業，而五穀和菜蔬僅供本場的需要，和種樹種草一樣，已經不是主要的農作物了。

### 三　農場上的奴隸

由伽圖的書中，頗可以看出使用在農場上的奴隸們的生活情形。我們知道，羅馬使用奴隸的範圍是很廣的。[illegible]家庭服役、提網捕魚，都使用大批的奴隸，而以在農場上工作的奴隸爲最苦。不過在伽圖的時代，農場的規模還不太大，至少他的理想的農場還沒有以後的那樣大。

他認爲以種植橄欖爲主的農場是以二百四十羅馬畝（Jugera，約共合我們一千零五十畝）。這樣大的農場需一個管理人，一個管家婆（往往是主人給管理人作老婆的），五個長工，三個種地人，一個趕驢的，一個放羊的，一個放豬的，一共十三個奴隸。一百羅馬畝的葡萄園需要的人比這個要多，因爲種葡萄較爲費工。必須有一個管理人，一個管家婆，十個工人，一個種地人，一個管驢的，一個趕驢的，一個牧豬的，一共十六個奴隸。

照上邊所說，可見在紀元前二世紀，羅馬使用奴隸的農場規模還不太大。不過以後大規模的農場便紛紛地出現了。在紀元前一世紀中，一個羅馬貴族，死後遺下了四千一百一十六個奴隸，七千二百頭牛，和二十五萬七千[illegible]其他的牲畜。這些奴隸未必都在一個農場中作工，但是其規模之大是可以想見了。

管理人是由奴隸中挑選的，有的時候是已經被解放了的。他的責任是統轄全場的工作，調解奴隸間的爭執，對於犯過失的人要施以相當的懲罰；督責奴隸們的衣食和工作，不要使他們懶惰；要第一個起床，最後一個上床。在睡覺前要查看一下門戶是否已經關好，每人是否已經入眠，牲畜中的飼料是否夠吃的。

奴隸的衣食都是實行配給制，不管個人的特殊需要。食糧：工人每人冬季小麥四羅馬斗，夏季四斗半。管理人、管家婆、工頭，牧羊人每人三斗。用鍊子拴着的種地人，冬季每人每日麵包四磅，春夏五磅，等到無花果熟了的時候，再回到四磅。在最近以前，酒是西洋人食物的一部分，但飯必用的。但是給奴隸們喝的，並不是好葡萄酒，而是葡萄皮釀作的次酒，酸的和醋差不多。酒每人每年七角（羅馬量），以至十角。鹹菜是這樣來的，當風把橄欖吹落的時候，要盡量地檢起，以後再將已經成熟而出油不多的橄欖也收藏起來。慢慢地發給奴隸們，作爲鹹菜。這個用完了，再發他們鹹魚和醋。食鹽每年每人一角。

奴隸的衣服，每人每年一件長三尺半的褂子，一條毯子。當發下新衣的時候，要收回舊衣，以便縫補。這便是奴隸們終年的衣食，他們生活的慘苦就可想而知了。農場養了許多豬羊，但是奴隸們不但終年吃不到肉，就連鹹菜也很缺乏。一年一身褂子，天氣稍熱，就要赤身裸體，白天在工頭的鞭策下工作着，用鍊子拴着；晚上被驅入地下室中，以防逃逸。挨打是家常便飯，稍犯過失，便被活活地被釘死，也是常事。在主人看來，他們和牛馬並沒有什麼區別。

### 四　羅馬的農業技術

從伽圖的「農業論」看來，在前二世紀時期，羅馬的農業技術和伽圖同時代的中國，大致相去不遠。不過同時中國的耕作物是以黍、稷、稻、麥、麻（所謂五穀）爲主，而羅馬的農作物，特別是在臨近那不勒斯的大農場上，是以葡萄橄欖爲主的。但是靠近首都的農場，又以穀類菜蔬爲主，以供給都市的消費。他們所種的穀類主要的是小麥、大麥、和豆子，尤以小麥爲最重要，因爲他們是以麵包爲主的。蔬菜以葱首、洋白菜、蘿蔔和蒜爲最重要。果類以無花果、蘋果、梨，葡萄爲最重要。

關於農具，耕犁，[illegible]早已發明了。羅馬人所用的似乎沒有什麼改變。家畜是以牛、騾、驢爲主的。伽圖對於田地中的配備講的很詳細。二百四十羅馬畝的農場需要三頭耕牛，三四拉車的驢，一四推磨的驢，六張犁和鏵鋤。他對於耕種的施肥非常重視。他說：「好的耕種是什麼呢？一是耕犁，二是耕犁，三是肥料。」羅馬人用的肥料是以牛羊糞爲主的，此外他也已知道了種豆能肥田。

### 五　伽圖以後的羅馬農業

伽圖以後，羅馬人著農書的又有瓦羅（Varro）的「農業論」（De Re Rustica），書分三卷，[illegible]是一位前一世紀的人作的。[illegible]他說，以前用希臘文著作的農書就有五十多種。[illegible]以後又有羅馬人和迦太基人[illegible]。伽圖的[illegible]也是他主要的參考書之一。但[illegible]，而作者對於農業似乎沒有實際的經驗。[illegible]的目的，據他的自敘說，是因爲自己年已八十，行將就木，爲他的太太作爲晚年謀生的參考。瓦羅以後，又有考崙米拉（Columella）的「農業論」（De Re Rustica），作於後一世紀，書稍簡括，頗便學者。這些書都流傳到現在了。

## 反美拒約的馬達臣

譚彼岸

陳援庵先生給我們講述四十五年前反美的往事，其中有一段說：

「那時，我才二十六歲，正在廣州主持一個時事畫報，爲了鼓勵反美情緒，出了好些漫畫，其中有一張是「龜抬美人圖」，引起了很大的風潮，因爲抵制美貨聲中，有一批美國參觀團二百多人來廣州，——滿清的官吏害怕美國人，不管人民如何反對，要招待他們坐轎子，到處遊逛。龜抬美人圖就是抵制美人坐轎的漫畫，畫了兩隻大烏龜，用轎子抬了一個美麗的女人，意思就是說明誰要給美人抬轎，誰就是烏龜。這樣漫畫到處張貼的結果，果然收效，滿清的官吏，竟找不到伺候美國人的轎夫，老羞成怒，就命南海縣抓主使貼龜抬美人圖的，當抓去了在街頭演說的一位姓馬的，一位姓潘的，一位姓夏的。這就是當時廣東有名的馬潘夏案。」

陳先生的記憶力很強，四十五年前的[illegible]，真是很好的[illegible]一課，我們手頭有一些史料，正好替陳先生解釋這件[illegible]。

這件案的起因，是由於美國泰大臣和大總統女公子來廣州看看廣東人的反美情形，光緒三十一年（乙巳年）八月初五日兩廣總督岑春煊出一所謂注重邦交的告示如下：

「爲出示嚴禁造貼侮慢揭帖情事，照得美國泰大臣與大總統女公子，擬於本月初六日，來粵游歷，此次美國親貴前來游歷，當以禮相待，豈容任意侮慢，必係無知謬妄，或好事者不法之徒所爲，實屬胆玩，除札飭巡警總局及南番二縣分派巡兵差役查明，一律嚴拏，一面訪查造貼揭帖之人，嚴行拏辦外，合行出示嚴禁，爲此示仰軍兵諸色人等知悉，須知中美素篤邦交，相待以禮，無論何人不得作此侮慢非禮之事，凡見有前項揭貼者，立即撕毀淨盡，如再敢私行張貼，一經查出，定即嚴拏究懲，決不姑寬，其各凜遵，毋違，特示。」（乙巳年「有所謂報」八月初五日）

這告示是透露出反動政府怎樣的把人民反美當作「侮慢非禮」，人民的反美是由美帝國主義的華工禁約而來，說「中美素篤邦交」，「相待以禮」，何等的奴顏媚外！告示中所謂「侮慢非禮」的「揭帖」，就是陳先生所說的「龜抬美人圖」，統治階級把人民的反美漫畫視爲「侮慢非禮」，爲了避免觸怒美國主子，[illegible]拒約的什麼「侮慢非禮」[illegible]，陳先生的記憶有一點錯了，[illegible]只有泰和大總統女公子二人而已。[illegible]抬美人，那轎子坐的美人[illegible]，恐怕是指大總統的女公子，如果有人抬大總統女公子，那人就是烏龜。

[illegible]也是記錯了，[illegible]省八大善堂[illegible]家與南番兩會館協議拒約事在[illegible]醫院，與會諸人，剛商量辦法時，列席的滿清官吏即說不准演說造謠揭帖等語，正講話的時候，忽有人出來叫拒約調查員馬達臣、書記潘信明二人出門，僞稱有要事相商，突然有十餘人捕他，又有一說是南番兩縣會到廣洛醫院宣讀清廷禁拒約論後，即叫人役在場將馬達臣、潘信明、夏仲文等三人，由後門押下船，落船後，即用鐵鍊繫縛等人的頸，用小輪船拖到大碼頭登岸，直帶到營務處，略加訊問，即分押南番兩縣署。三人被捕，是由美領事先照會大吏，有人說，馬某等就是繪龜抬美人圖的人，他們到處張貼謗語，一面由[illegible]，說有[illegible]「侮慢非禮」[illegible]。

[illegible]

[illegible]人，一經被捕，人民就關心他們。於是在八月初八日在廣東拒約會開會，由紳某宣佈議案後，各商家即提出營救會員馬等的議案，[illegible]。

「只有你步兵一人，便能抹殺大衆耶？」一大聲叫道：

[illegible]

一九〇五年廣東人在全國的反美拒約運動中表現得更積極，反美情緒的高漲，粉碎了帝國主義份子對愛國份子的迫害[illegible]，人民的激情所掀起的熱潮，居然把三位愛國志士營救出來，尤以馬達臣最令人注重，他本是基督徒，報紙說他是「美教會人」，他能不爲帝國主義份子所利用，而爲人民著書奔走呼號，是值得今日的基督徒學習的。

## 一八七三年五國公使覲見記

單士元

（一）

自從鴉片戰爭後，西方資本主義國家勢力，大踏步的侵入中國。一八五八年中英天津條約第三款中載有：「大英欽差各等大員及各眷屬，可在京師或長行居住，或隨時往來，總候本國諭旨遵行。英國自主之邦，與中國平等，大英欽差大臣，作爲代國秉權大員，覲大清皇上時遇有碍於國體之禮，是不可行。惟大英君主，每有派員前往泰西各與國拜國主之禮，亦拜大清皇上，以昭劃一肅敬……」在上面的條文裏，說明了各國使節及其眷屬，可以住在中國京都，可以覲見「大清皇上」，行不碍國體之禮。案外國使節駐所在國的首都和覲見元首，以及不行有碍國體之禮，自然還算當日國際通行的規矩。但在腐爛了的滿清，它不肯放棄天朝的地位，寧可接受割地賠款，斷送主權等等條件，却拒絕正常的國際通行的規矩。這一點，侵略者看得很清楚。因此，英法侵略者在天津、北京條約裏，除掠奪中國主權以外，又把使節觀見元首事，鄭重的列爲條款之一。滿清對於天津條約和北京條約，[illegible]分全部的接受，毫無難色；惟於覲「大清皇上」一節，終覺得是：萬難遷就。

一八六一年，奕詝（咸豐帝）死在熱河「行宮」，載淳（同治帝）繼位，慈安慈禧兩后垂簾聽政，滿清政府遂以「皇上年幼」，皇后見外人，係不合中國國情爲口實，拒絕各使覲見。從此侵略集團的代表們，每逢要多方面伸展勢力時，總要先廷迴的提到覲見皇帝一事，或以京邸交涉。它們的目的，並不在覲見，而是在實質的要挾，[illegible]差不多均能有所收穫。半殖民地國家的形成，[illegible]次實現的大小契約，其中有若干成分，是醞釀在上述侵略者[illegible]的過程中。我願在這裏指出下面的史料，用以揭露侵略者[illegible]外交手段的一斑。

一八六八年（同治七年），是中英的商約到了修約期，中英雙方經過長時間的談判，意見未能協定，後英使使提出十九條理由，作爲具體的要求實現的資料，其中第十八、十九兩條便是：覲見皇上一節。滿清政府爲了拒絕英使「覲見皇上」一，就答應了：英國的減低稅率，添開海口，在長江一帶設立輪船[illegible]等要求，修改了中英商約。一八七〇年（同治九年）天津人民反抗帝國主義侵略，燒燬外國教堂，[illegible]要求懲辦保護教堂不力的地方官吏，和殺害許多反侵略行動的天津愛國人民。[illegible]和英使威妥瑪聯合起來，把事件擴大。一方面要[illegible]京與滿清皇帝，另一方面將其艦隊迫在海口示威。滿清政府爲了拒絕覲見皇帝，便完全答應了侵略者的要求，付出中國[illegible]利給他們以結束「天津教案」。

上面所提自然不是那件事的全面，但由此可以證明，侵略者以要求覲見中國皇帝來達到他們侵略的目的，是最有效的要挾手段。

（二）

一八七三（清同治十二年）載淳親政，英法俄美德各使節聯合，給總理各國通商事務衙門（以下簡稱「總理衙門」）照會說：「大清國大皇帝，[illegible]已於同治十二年正月二十六日，躬親大政：……合希冀親王即將各大臣等，所有面陳之公事，奏准大皇帝聖裁，欽定覲見日期……」（總理衙門檔案）停頓了幾年的「覲見皇上」問題，曾經付出過若干中國主權，各國才沒有堅持實行的問題，又提出來了。這實是管理洋務的總理衙門大臣們一件最頭痛最嚴重的問題。以先爲了「皇上」年紀小，拒絕接見外國使節，十年前的理由，到此時已完全失效了。因此，只好採取延宕手段，來拖延時間，遂以總理衙門大臣文祥患病，不能和各使面商爲理由，答復各使。其實文祥老病多年，而首席總理衙門大臣是恭親王奕訢，文祥還是次位，這樣不成其爲理由的理由，自然難得外人的接受。英法各使遂又聯銜照會說「……切請貴親王定期來晤，係在何日何處，均望示復。」（總理衙門檔案）表明了堅決的意圖。

總理衙門大臣，不能再拖延了，同治十二年二月十三日奕訢遂與各使等會談。奕訢擬以強行中國之禮，來難外使，以此拒絕覲見，各使則在會談之前，先交一節略，作爲談判的原則，節略中說：

「外國使臣覲見一節，其理較條約增重，蓋品級崇高使臣，實有國書進入他國，既係彼此兩邦和睦之證，則他國不見，顯係和睦之道不能臻極之據……若覲見之禮，中國以爲難者，在於節文，而外國見他國君上之禮節，中國於其中恐有未晰之處，需爲面陳，……至於覲見於中外何以關係，要在往來克盡友誼，現在各國懷疑，寸衷未能安貼，因因條約中尚有未盡守之處，尤因中國形似格拒遠人，爲此疑慮未得冰釋，惟倘各國使臣一蒙召見，即藉此可知中國誠意與友邦與外國與周國，實爲分辨明辨，各國疑惑，誠必解釋，斯疑一解，友誼增敦，於中國斷無窒礙，蓋中國之難雖但在外，內地雖已漸平，倘有難辦之處，若失好外國，則內地之難，當必加倍。」（清軍機處檔案）

在上面的節略中，充分的表現出侵略國家的猙獰面目，內容包含着壓迫、恫嚇、要挾。其中最使滿清惶恐的，是他們所稱「內地之難」，顯然的是指中國人民的革命運動而言。侵略國家的代表們的意見是：當日的太平天國雖大體上已被消滅了，但它的革命勢力，依然澎湃的存在於各地；何況太平天國的摧毀，不是你們滿清的力量，是我們常勝軍的功勞，我們現在對你要求的事，好好的答應吧！否則中國人民革命我們就不替你們鎮壓了。這即所謂「失好外國，則內地之難必加倍」的真諦。滿清政府爲了鞏固自己的統治權，只有依靠侵略者，不能爲了覲見一事，失好外人，甚至影響到統治寶命。因此，在同月二十三日，以宛轉求情的姿態，答復各使節略一件，聲明並不拒絕覲見之事，但以時機尚未成熟，要請暫緩。

其後滿清方面，總以要求行中國跪拜之禮來拖延時日。最後各使提出：「覲見一節原係和睦之舉」又「來使之本國，係與中國平行，非其下屬」以及「下跪難以舉行」各等語。滿清政府所爭執的，使是外國人覲見中國皇帝時要跪拜，這麼一點虛面子，今天還爭這一點虛面子也不能達到目的了，只好拿些自尊自大的名詞，哄哄自己，哄哄一般封建頑固的大小臣民。於是總理衙門給載淳（同治）上了一個奏摺，說什麼：「伏查各使等，屢質情殷，固由於就日瞻望之切。」又說什麼：「覲見二字前論事，載在咸豐八年所定條約，即『覲見一事，英約中載明碍於國體之禮，自係專緊中國之意……』『彼謂跪拜之禮，有碍國體者不能行，此外均可商酌……』，是不可行，其不肯跪拜，已有成議。」「彼謂以國覲見常禮免冠三鞠躬者，願爲免冠五鞠躬，所謂鞠躬即彼國俯首立地而卻之禮，致擬倍加恭敬，以將其成。」（軍機處檔案）

這時李鴻章密奏載淳：「……今値親政大典，各使請准面申慶忱，措詞尚屬恭順……若謂禮節不合，拒以不見，逐開兵釁，目前固未必然，惟中外交涉，事件繁多，爲日甚長，洋人好體面而多疑猜，彼求之十數年，迄今仍不得見，而強令跪拜，彼以爲不得體面，積疑生釁，[illegible]爲口實，[illegible]失更多，悔之晚矣。」（同治十二年四月）

李鴻章的意思，主要是說，現在不許，將來[illegible]人會藉口有其他要挾，再以兵力來臨，我們還要[illegible]首接受。李鴻章[illegible]他協商口。在[illegible]，也准一見，不准再見，也准各使同見一次，不准一國可排求見」的話，那是騙小皇帝和對一般頑固大臣們的手段。

（三）

自一八五八年，天津條約中列入外使覲見條款，十餘年中，經過若干次的交涉，直到一八七三年，才見諸實現，不能說不是一件大事？！當日滿清政府的外交人員，不敢和外國侵略者爭執中國的領土和主權，卻敢於和外國人爭執「天朝威儀」。有些頑固的臣工們，還上一個什麼奏摺，瞻彼居宮內的皇帝，不要輕易冒險的見那些外國夷人。總理衙門第二負責人文祥，在當日被頑固派稱爲「最持重，最勇敢的一位外交家」，「西國公使六人請覲見，文中堂與議禮節極嚴，甚至將茶盃擲碎。公使帶刀，並欲多帶從人，文皆不可。是日諸使入覲，帶人頗多，文命毋門闌閉數人，至榮光閣才餘揖而已」。（中華書局印清朝史料）這就是他們所謂「勇敢」的表現了。

各使覲見的故事，足以代表滿清一切外交觀點，在他們看來天朝威儀，西洋使節見滿清君主和行鞠躬禮，比一八四〇和一八六〇年兩次帝國的條約（南京條約北京條約）還要重要，因此，在延宕不欲實行的十幾年中，辦理大大小小的外交事件，都不惜出賣中國人民權利，來換取「天朝尊嚴」。各侵略國家也以要求覲見爲手段，從滿清政府手中攫取中國的主權。覲見的交涉，在表面上，是小事；但在交涉過程中，卻充分的表明了封建主義與帝國主義半殖結合的歷史的一頁，同時也就是中國形成爲半殖民地半封建社會的因素之一。

註：此文係「五國公使覲見史料」的節本


新中央　上海新新女子越劇團　今天日夜兩場　新寶蓮燈　陳佩君　許金彩　許金鳳　主演

小劇場　秋瑾　大閘　曲藝合作

大舞台　新藝劇社　慶祝紅五月　王士美

和平　紅樓　一尤二　國光　北洋　平安　天津　大宮　大明　華北　上仙　東亞　開明　青年會　金山　胡蝶　歌聲　夜半　南來雁　五更　解放了的中國　團結起來到明天

河北　莫斯科　美琪　光明　亞洲

方帽子　劉瓊　王丹鳳　韓非　主演　明天起映　長城鉅片　光明　和平　上華　大華　北明　仙安

光明　河北　美琪　莫斯科　明天演　中國民族大團結　敬獻珍貴禮　熱愛毛主席

大衆　天桂　燕樂　小綠舞　天華景　野猪林　昇平　正風劇社　王士美　羣英　筱玉芳　天昇　眞光　相思樹　上平安　李桂雲　荊釵記　王春娥　大蝴蝶盃　秦香蓮

言慧珠　言慧朗　中國戲院　新華　鐵面無私　十本武松　李萬春　林冲夜奔火併

# 只長瑞的碱地種棉經驗介紹

## 貫澈米邱林路線戰勝了碱地

秦偉

只長瑞是棗強農場運三排的人，今年五十五歲，貧僱農出身，起初在運三排一個姓劉的地主家做工，解放後分到四十二畝地。因為運三排在西河上游，下游是水窪地，每年春季用水的時候，下游排出來的碱水，常被雨水頂上來，得不到甜水，因此不能種水稻，只能種旱作玉米和高粱，每畝平均才收到四、五斗雜食，除繳地租外，還不够工錢。只長瑞根據在棗強以北全縣河碱地種棉花的經驗，鑽研碱地種棉花的方法，結果棉花生長的很好，每畝可收籽棉一百二十餘斤，較種雜糧收益大，因此當地都向他學習，現在運三排的地大都改種棉花了。

### 一、碱地怎樣種棉

（一）耕耙：清明前每畝施用廐肥兩千斤，趁稻田還沒有放水，西河還是甜水時，澆兩次水，每次灌水六、七寸深，第二次灌水須等第一次水滲淨，地表層起了白皮再灌。碱小的地，天氣好晾七、八天就可以給兩三道，精耙幾遍；碱大的地乾的慢，須等散雨以後給地，要給起大圪垃，少耙或不耙，如果耙平了，地不透風，容易發生「圖碱」現象。給地的深淺，也是按碱性的大小而定，碱小的給淺點，約三指深；碱大的給深點，約四指深，使上下層不同的土，均勻混合。地晾到什麼時候可以給，碱洗的程度怎樣，全憑經驗判定，如果用鐵犁下四寸深沒有粘泥，就可以開始給地；取表層土用嘴嚐試，甜的碱小，鹹的碱大些，以此來決定給地的深淺。給後耙地，碱小的地，好天氣，早晨給下午耙，以防土塊乾了耙不開；碱大的地，須晾一兩天再耙，早耙土粘不好耙，等地皮見乾，用腳踢起，能成小碎塊，即可耙地，過乾踢不碎，也不易耙細。

（二）播種育苗：先把棉種挑選潔淨，揀十粒或二十粒，用開水泡一、二分鐘，取出用冷水冲洗，然後用濕棉花裹好，放在熱炕上，三天後看出芽的粒數，確定棉籽發芽率，播種量就根據發芽率來決定。播種前，把棉籽裝入蔴袋，放在水溝裏泡兩天一夜，取出攤開晾一夜，翌晨播種。用單腿耬條播，行距一尺二寸。播種量每畝十二斤，種籽多發芽力大，可把碳土頂開，出苗整齊。碱地分三種碱洸，碱大的地有圪垃，容易乾，須趕三指深，碱小的播指半深，中等的播二指深，以防碱害。播種時期，以穀雨末立夏初最相宜，太早天冷地寒，出芽後，遇碱地因碳播種後七、八天可出苗；中等碱地十二、三天才能出苗；重碱地出苗較困難；如地面反碱，芽子頂到碱皮上，就不易出苗，可用三齒拔子，把碱皮攪開，再蓋上些乾土，以免嫩芽被風吹死。如播後過雨，地面全部碳結，就用七齒拔子拉一遍（係一種鐵製農具，有交叉錯齒七個，裝於安持鐵頭的齒子上，用牲口拉），見到出苗的地方要提起來以免傷苗。如出苗不齊，可用三齒拔子，順溝向後倒摟，出苗後如發現地面裂縫，可摟水一次，把碳穴堵塞，地蓋出穴，即可補摟。

（三）摘心打杈：碱地種棉，立秋就要掐大頂（摘心），並出了果枝之後，就把下面的贅芽和油杈去掉（油杈即向上生長的葉枝），只留五、六個向左右橫生的果枝，每個果枝長四、五個伏桃，等到處暑就要打邊心（結果枝心），並把再生出來的葉枝和芽完全打去。伏天過後，每畝施肥田粉二十斤，使地裏的養分都集中在果枝上，不但抑制了棉株的向上徒長，而且結果大，又不易落，還早熟，紅花很少，只長瑞一共收七次花，每畝平均收一百二十斤籽棉，軋白花（稍有紅色）只佔七——八次，每百斤較普通籽棉多出三斤皮棉。

### 二、種棉花收益大

按只長瑞種花的方法，每畝可收到籽棉一百二十斤，品質好，五〇年每百斤售到三十萬元，在運三排種玉米每畝產量不到八十斤，只售五六萬元，和棉花相比較，要差五、六倍。所以只長瑞說：「我們運三排自從種棉花後，大人小孩全穿上新衣服和蓋上新棉被，比較過去的生活好多了」。

只長瑞走米邱林路線戰勝了碱地的經驗，值得農民們來向他學習。

# 談談化石

方鴻慈

### 一、什麼是化石？

我們也許聽見過「化石」這個名詞，化石究竟是什麼東西？簡單的說：凡是古代的生物，它的遺體（全部或一部份）或遺跡埋藏在地層之中保存到現在的，都叫做化石。

古代的生物生存在當時的地表上，等他死後遺體被沉積的物質所覆蔽，經過了千百萬年這些沉積的物質固結成為岩石（沉積岩），而其中埋藏着的生物遺體也變成了石質，這就是化石的一種形式。還有一些沒有變為石質的古代生物遺體，就像冰層中的古象連它的皮肉都依然俱全，又如琥珀（當時的樹膠）中的昆蟲連它的翅膀都絲毫無恙的保存着，這也都叫做化石。

化石又不限定是古代生物的遺體，如生物的遺跡、印痕等也為化石。譬如我國熱河中生代地層裏有恐龍類的足跡，就是說當時有此種動物在地表上爬行着，他的足跡印在泥土上，後來泥土變成了岩石，而這足跡在適當的條件下仍可保存在岩層中，雖然此種動物的遺體我們沒有發現，但根據他遺留下來的足跡我們可以知道當時有此種動物生存着。此外像植物的樹幹或葉脈印在泥土上的印痕、介殼類在泥砂上擴印的型跡，雖已失其原體但也稱為化石。

化石既是古代的生物，但古代生物與現代生物在時間上又怎樣區分？很據一般地質學者所公認的：凡在沖積世（距今約二萬五千年）以前的生物叫做古生物，以後的生物都叫做現代生物，不算是化石了。

### 二、在什麼條件下才能保存成為化石？

我們知道生物已經有了幾萬萬年的歷史，過去的生物種類很多，其個體數目更多得不能以數計，然而我們在岩層中找化石却不是很容易的事。這就是說古代的生物能保存成為化石者，必須具備一些條件。

化石之保存條件最重要者就是生物具有硬體，舉個明顯的例子：就像人類死亡後，其非硬體部如肌肉在短時間內就要分解腐化，終而變其實而消其形，所遺下來的骨骼，牙齒，指甲這就是硬體部分；此外又像介殼類的殼，珊瑚類，棘皮類的骨片，脊椎動物的骨及齒，植物的木質纖維等都屬於硬體部分。此等硬體是比較適宜保存的，然則如在空氣中曝露較長的歲月亦會因風化，漸解而逐漸變朽；於是就需要另一條件：就是生物死亡後必須迅速的被「保護物質」所埋藏。所謂保護物質不外下列數種：就像由水中沉積下來的物質，由風搬運來的塵土，由火山口噴出的火山灰，由樹木分泌出的樹膠以及寒帶地方的冰塊等。生物的遺體如被這些物質所埋藏，那麼就避免曝露在空氣中，也就不致於被風化分解，於是才能保存在這些物質裏面成為了化石。

還有一個條件：就是既成的化石還不得經過變質作用或分解作用。因為如受到了變質作用（由於岩漿活動的熱力以及地殼不平衡時發生變動所產生的壓力）則使包含化石的岩層變了質，而其中的化石也因熱而融熔然後再結晶，或因壓力而破碎失了原形。或若受到分解作用（由於岩層空隙有潛水之浸潤）那麼組成化石的成分被水溶解而消失，也就不能保存到現今了。由此看來，古代生物雖多，但能够成為化石保存到現在者，實在不是一件太容易的事。

### 三、化石有什麼功用？

化石的主要功用，就是它在研究學術上的貢獻，將研究出的理論應用到實際上去，那麼就能够造福於人類了。現在例舉幾項化石的功用：

1化石是「生物發展史」的物證

研究「生物發展史」的人告訴我們生物發展的過程，告訴我們怎樣由簡單的單細胞生物一步一步的演變為現今的高等生物。這一套理論並不是科學家憑空虛擬的，而是有確鑿的證據的，這個物證就是化石。舉個例來說，「人類發展史」告訴我們：現代人是由森林古猿經過爪哇猿人、北京原人、尼安德特人、克魯馬努人演變而來的。而上述的猿人化石，都是根據世界各地新生代地層中所找到的猿人化石，經過研究後才得到的結論。

整個的生物發展過程，也就同樣的根據化石而獲得的。譬如說某地區發育着很厚的地層，其下部屬於較古的時代，上部屬於較新的時代（因沉積岩之累積是由下而上的）；假若在這地層中找到豐富的化石，我們可以發覺上部的化石是由下部的化石演變而來的。就這樣將世界各地的地層中找出代表的化石，然後經過精密的比較研究，就獲得了生物發展的過程。

2化石是劃分「地質時代」的基準

地質學者將地球的歷史劃分了幾個階段，而化石在劃分「地質時代」上佔很重要的地位（此外還要根據地殼變動，岩石性質等），因為在不同的時代生存着不同的生物，就以某時期最發達的生物做為該時代的指標，而將地球的歷史劃分為下列幾個階段：

| 地質時代 | | 最發達的生物 |
|---|---|---|
| 新生代 | 第四紀 | 人類 |
| | 第三紀 | 哺乳類、被子植物 |
| 中生代 | 白堊紀 | 菊石類、爬行類、裸子植物 |
| | 侏羅紀 | |
| | 三疊紀 | 菊面石類 |
| 古生代 | 二疊紀 | 兩棲類、蕨花（羊齒）植物 |
| | 石炭紀 | |
| | 泥盆紀 | 魚類 |
| | 志留紀 | |
| | 奧陶紀 | 筆石類 |
| | 寒武紀 | 三葉蟲類 |
| 太古代、原古代 | | 尚無明確之生物化石 |

以上的地質時代表是最簡略的，詳細來說「紀」裏又可細分多少「世」，「世」裏又可細分多少「期」。而這些「世」「期」的劃分大多根據化石的種屬細分出來的。由此看來地質學者能够說出一塊岩石的生成時代並不是什麼奧妙的事，岩層中之化石在告訴着我們。

我們有了「地質時代」的劃分以後，對於研究地球的歷史帶來了許多方便。我們對於地球之發展史有了充分的認識，然後才能從地球上探尋我們的生活資料。

3化石告訴我們古代的地理環境

根據化石的研究，知道了某些生物是生長在海水裏的、某些是淡水裏的、某些是陸地上的……這樣就可知道某些時代某些地區是海，某些是湖沼，某些是陸地。

譬如華北的寒武紀地層中，有海水裏的三葉蟲化石，就可以知道在寒武紀時華北為海水所淹沒；華北的二疊石炭紀地層中，有豐富的陸生植物化石，就可以推知當時華北是一個廣漠的、溫暖的，適於植物生長的地面。

某一地區、某一時代的水陸分佈，氣候狀況，都可以根據化石的生態（以及岩石的性質）推想出來；使幾萬萬年前的地理環境，我們也可以大概的描繪出來。

4化石可以作為探礦的線索

探礦可以說是最切合實際的工作了，也就是說由地球上探尋我們的生活資料。而在這項工作裏，化石也給予我們很大的幫助。

譬如說我們知道二疊石炭紀的地層裏夾有煤層，又知道這地層中有豐富的羊齒植物化石；假若我們在一個新調查的地區也發見了含有同樣羊齒植物化石的地層，就可以斷定這地層是屬於二疊石炭紀的，那麼在這地層中尋找煤礦，就很有些希望了。其他礦產都可以直接的或間接的根據化石獲得了探尋的線索。

僅根據上列幾項來看，我們就可以知道化石的功用是多麼偉大，假若沒有化石，那麼自然科學（尤其是古生物學）的研究要遇到多少困難，同時人類的科學又將不知道要倒退多少年呢！

大眾科學　第七十期

# 于振善尺算法的改進

## ——一種用計算器解決鷄兎問題的方法

全國聞名的貧農出身的尺算法發明家于振善，經過在北洋大學一年來的學習、研究，在教授、同學們的幫助下學習了幾何、代數和平面三角等課程，更深入的進行研究尺算法的改良。一年來「于振善計算尺」已經可以用斜尺法計算三角函數之值（正弦、餘弦等），能够一次解出「二元二次聯立方程組」之根。過去于振善用尺算法解決「土地分配問題」和「伙食問題」以及漸次發現的運算「加」「減」「乘」「除」「平方」「開方」等解決一般「數」的方法，經過「北洋大學于振善尺算法研究會」的討論認為合乎對數原理。最近又經過大數學家華羅庚教授和段學復教授的證明，推據出于振善尺算法是合乎數學原理的。中央人民政府教育部在五一年的教學計劃編制中已經將「于振善尺算法」列入小學算術教程內容之一，並且囑託新華書店和工人日報負責出版「于振善尺算法課本」。由於于振善同志的精心研究他的尺算法又獲得了新的改進，可以用極簡單的斜尺、拉尺法計算「鷄兎同籠問題」，鷄兎同籠是初等算術中較為繁雜的一個問題，運用尺算法一次解出：這一方法目前還沒有數學理論的證明，茲舉例說明：

問題：鷄兎同籠內有頭七十，腳二百隻，求鷄兎各若干？

解：兎腳與鷄腳之比為四比二（即二比一），以旋轉尺上指示總腳數之刻度與固定尺上按二比一之相當點對齊（如虛線）；再移動滑尺使滑尺上「〇」的位置恰與總頭數（定尺上指示者）對齊，則此時在滑尺上與定尺等位線之指示數即兎數（三十隻），而固定尺上之4（即40,400……）為與滑尺「〇」位置以下3（3,30,300…）對齊之數，即鷄數。（亦即以滑尺「〇」為軸與兎數對齊處之定尺指示）。

此尺可以自製，刻劃均為等距離；讀者可任意試驗，希各界同志特別是愛好數學的朋友多多提出意見，並能運用數學原理推導出數學上的證明。

（北洋大學通訊組丁克讀）

# 晚春話麻疹

郭鏡昂

提起出疹子來，四五十歲的老大娘們差不多都會源源本本的講上一大套。什麼好疹子啦，瘟痧疹啦……疹子不可回的太早；出疹子不要仰臥；大人得守夜；出疹子就怕疹子毒落在肺上啦……仔細的咀嚼一下，除了摻雜一小部分不科學的成份和迷信的色彩外，大部分却都是有道理的。那麼就拿來對於麻疹現有認識的基礎上，作一個系統而通俗的介紹，在這麻疹正在流行的春天裏，也許會給許多有孩子的母親們解答一些關於這種病症的問題。

一、「出疹子」和「痧子」兩個名詞的相互關係：從字面上講「出疹子」和「出痧子」原可以代表一切的發疹病症，但在民間習俗上所稱呼的「出疹子」却祇指着麻疹、猩紅熱、風疹、嬰兒玫瑰疹等而言。痧疹大概指着猩紅熱而言，其餘幾種發疹病則在疹子上加以好、壞、輕、重幾個形容詞。一般的說好疹子大概就是麻疹。

二、麻疹是怎麼得的：大多數學者都認為麻疹的病源是一種特殊的過濾性的病毒。病人口腔、鼻腔及眼部粘膜的排泄物都含有這種病毒。在麻疹侵襲期及出疹期中，均可以傳染他人。傳染途徑大多數是直接由某甲傳給某乙，某乙再傳給某丙。由第三者之媒介，和病人用過的器具等也可以傳染。皮疹出現五七天以後和皮膚落屑並無傳染性。

三、什麼年齡最易感染麻疹：初生兒一直到四五個月，因為大多數的母親都已患過麻疹，母親血液中對於麻疹的抗體能從胎盤輸送給胎兒，所以獲得的被動性免疫力，在這短短期間不曾消失，所以比較不容易得麻疹。從四五個月一直到十歲病人發數最多，十歲以上的兒童差不多有百分之七十五以上都出過麻疹了。

四、什麼季節最易感染麻疹：一年四季都可以有麻疹發生，但最流行的季節就是晚春。夏秋兩季比較少見，入冬又漸增多。今年的麻疹來勢看情形比以往幾年還要兇一些。

五、得了麻疹顯現些什麼症狀：麻疹的潛伏期頗多一致，一般為十天到十二天。從第一天有輕微發熱起始再過三四天方見皮疹。這發疹前的三四天即為侵襲期。發燒，全身不適，頭疼，頭暈，或則嘔吐，腹瀉，手腳，驚厥。炎性症狀遍及眼及全部上呼吸道，故眼結合膜發炎，畏光，流淚，噴嚏，咳嗽等症候一一出現。這時在口腔粘膜上之貼近臼齒處，可以看到直徑在半公厘至一公厘間的微小白點，四周繞以紅暈，這就是所謂科氏斑。見到了這種粘膜斑，在皮疹出現前就可以確診麻疹了。發熱延續四天，皮疹先從耳後頸部發見，漸及前額及兩頰，然後迅速蔓延至全身以及四肢，手掌足底亦往往可出現。疹形為玫瑰色斑丘疹，熱度每每可達攝氏四十度，每互相融合，色亦加深。在發疹最盛時，常見到咽部充血，疼痛，全身無力，幼兒甚至發生驚厥，血液循環不良之重性病例皮疹疏淡而不能透發，即俗稱疹子回的太早，在發生肺炎等併發症時常見這種現象。一般言之，皮疹經過一天到四五天即行出齊。從面部按照發疹時的先後次序漸次消退，略見細微脫屑，而留棕色斑痕，一兩星期後才完全消失。這時倘無併發症，在痧疹時體溫即已下降。

六、「疹子毒落肺」：俗稱「疹子毒落肺」可以粗略分作兩大類，即枝氣管肺炎和間質性肺炎，與肺結核。麻疹後續發肺炎，大多是枝氣管性和間質性，往往為幾種細菌混合傳染，孩子嬰兒時期死於麻疹者，大都由於這種併發症。疹子出後四五天體溫仍不下降，媽媽們倘使見到你的孩子們在出疹後四五天體溫有加重傾向，或咳嗽加劇，或後疹早現等現象，應當及早延醫診治，以防不測。此外，病兒曾患肺結核者，在麻疹之後每每加重，或則發生粟粒性結核。所以曾患肺結核之兒童應當特別注意治療與護理。已生麻疹者，亦當特別注意治療與護理。「出疹子」也是老大娘們所怕的。事實上，無論是出疹子的媽媽們反而不給孩子們水喝。生怕喝了水更多瀉肚，這知犯了原則上的嚴重錯誤，每每造成了嚴重的脫水症。這個道理應當一般的應用到嬰兒的上去。

七、一個人一生出幾回麻疹：出過一次麻疹，終身免疫。但在臨床上我們常常聽到一個孩子的生過一次麻疹。而這次的確在患麻疹的；或則孩子的母親在敘述病史的時候告訴醫生們她的孩子曾生過兩次或三次麻疹。這是否和我們說的終生免疫性一致的矛盾呢？不，一點也不。這可能而且十分可能是病人所說的麻疹和醫生所說的麻疹名稱上混淆了。因為那兩或三次的皮疹往往和風疹，也許就是嬰兒玫瑰疹或其他藥物疹等混淆，在臨床上是不可不注意的。

八、麻疹的預後：一別年齡越小死亡率越大。四五歲以前因為容易得肺炎，所以死亡率比較最高。在經濟條件較差時及已往營養不良時死亡率亦高，此在外即和併發症之有無。

九、得了麻疹應該怎麼辦：患者應當臥床休息，室內溫度宜稍高，以利皮疹之透發。空氣新鮮，日光應充分，濕度亦應適宜，宜食流動性食物。皮疹方出時可行溫水浴。民間洗行的療法，目的則在促進皮膚血液循環，幫助皮疹透發。眼結合膜發炎症狀可給以稀硼酸水洗滌或滴眼藥，發高熱時給以充分水分和退熱藥，以發生驚厥時給以鎮靜劑。咳嗽過重時給以鎮咳藥，則可防止肺炎等併發症之發生。

十、怎樣預防麻疹：被動性免疫方法：從人血液或血清，丙種球蛋白，麻疹痊癒期血清，成人之血或胎盤球蛋白製劑都可以應用。在受染之早期注射可以免生麻疹。在潛伏期末亦可使麻疹的症狀減輕。但被動性免疫力普通只能維持三個到八個星期，以後便完全消滅。如果感染過一次麻疹，則終生再也不會得第二次麻疹了。

總括起來說：麻疹並不太可怕。只怕是得的人年齡太小，或是得病前體格太差，營養太壞；或是得了麻疹又發生其他的併發症而未能早期醫治。聰明的孩子母親們，倘使你們的孩子們年齡太小或是身體不太好，在這麻疹流行的季節裏，無論試試免疫注射法吧！以上幾種中以成人血液或血清注射最為簡便。倘使你的孩子已經患了麻疹還是趁早找個醫生看看比較妥當。

# 中華全國科學技術普及協會天津分會籌委會徵求會員啟事

（一）本會宗旨及任務：為團結全國自然科學工作者，普及科學技術知識，提高我國勞動人民的科學技術水平和政治覺悟。

（二）凡贊同本會宗旨具有相當科學技術水平或已在從事科學普及工作，願在本會組織下參加科學技術普及工作者，經會員二人之介紹並經本會籌委會通過者，均得為本會會員。

（三）本會會員有下列義務與權利：

1服從本會決議，遵守本會章則。

2交納會費。

3以業餘時間參加科學技術普及工作每半年至少一次。

4有選舉被選權及表決權。

5本會出版物免費或減價優待。

6利用本會會所、圖書館、科學館等附設機構。

（四）本會會員有退會之自由。

（五）凡參加登記自然科學工作者協會者，可來本會登記為本會會員。

（六）會址：迪化道工程師學會處：西北角文昌宮大街四號第二博物館。

秘書處

# 老楊退休

## ——天津鋼廠一分廠郭文成——

天一發亮，老楊就起了床，拿起掃帚，從大門掃到食堂，從食堂掃到廁所，天天如此。「老楊辛苦啦！」老楊總是不聲不響的。人們有見他這麼說：「這算什麼！」老楊的「話匣子」打開了：「要在舊社會，老楊並不是不愛說愛笑，有時還和小夥子們一塊唱秧歌。

六十五歲的老楊，臉上紅紅的，最愛說愛笑，有時還和小夥子們一塊唱秧歌。

近三天下了班，老楊沒給小夥子們講「水滸傳」，原來他是到工會去開會去了。今天他很晚才回來，高興得要跳起來，滿面春風，楊同到家裏，就開會，說我們年歲大，現在政府立了勞保條例，我們可以退休了！……有了共產黨，我這一輩子呀，也得享享福啦！」說着笑得閉不上嘴。

晚飯前，老楊特別讓孩子打了點酒，炒了一盤雞蛋，一盤肉，把房後頭大伯、小姐爹、李大爺，還有劉工長……都找了來。熱騰騰的酒菜，一張張笑臉，真像辦喜事似的。

「我今天高興，請大夥來喝一杯。」老楊把請這些人來的事，對大家說：「托共產黨，我這輩子不知怎麼熬到這一天！……」

孩子們扭着秧歌，紅綠綢子在胡同裏飛舞着，隊伍前面舉着大横旗，上面寫着「慶祝楊金福年老退休」，鄰居都跑來了，他們看見老楊胸前佩上大紅花，被擁在紅旗叢中，說是到廠裏開慶祝會去。

鑼鼓敲翻了天，老楊的女兒巧兒在中紡每月賺的錢就够吃米了。……老楊笑得合不攏嘴，「……」「工廠回來了，一進門就笑的直不起腰來。」「爸爸，快來打着鼓排着隊來啦！」一邊說着，拉着老楊就往外跑。

# 戰鬥的幽默

李澍卿



保加利亞的偉大導師季米特洛夫這樣說。在人民民主的保加利亞，幽默對於國家的發展具有一定的作用。因為幽默不僅引人發笑，而且還是批評錯誤，批評存在着的缺點和資產階級偏見的一個工具，在人民真正當家做了主人的社會裏，合理的批評是可以積極糾正偏差，消滅官僚主義和浪費的行為的。因為人民民主的生活有這麼一個特點，所以幽默和諷刺才成為一種重要的社會力量，掃清社會主義發展道路上的障礙。

當戰爭結束，保加利亞人民為建立社會主義基礎而開始和平勞動的時候，國內問題就開始受到注意。一九四六年二月，專門刊載幽默和諷刺文章的「黃蜂」週刊創刊了。它特別注重當時引起熱烈爭辯的問題。它不但揭發英美帝國主義準備戰爭的陰謀詭計，也批評在建設中，所產生的各種弱點並暴露人民民主政體當中，所產生的各種弱點。

「黃蜂」尖刻地批評反動的反對派及其領袖們的反人民政策。這些人已經變成帝國主義的特務，已經成為帝國主義干涉保加利亞內政的爪兒。「黃蜂」對各種沒落社會的典型人物，殘餘的資本家，投機家和黑市商人也進行了鬥爭。

「黃蜂」不僅暴露生活中的消極的一面，同時並以幽默的形式指出保加利亞人民的成就，勞動事蹟，合理的建議和改革等。

「黃蜂」尖銳而有效的幽默和諷刺受到廣大人民的喜愛。它的通訊網遍佈全國，它的批評與人民的生活聯繫得異常緊密，以致無論在城市或鄉村，工廠或礦山，或是合作農場，都有採用這個名字的牆報。

在過去五年當中，「黃蜂」在保加利亞人民政府和共產黨的積極支持下，對人民共和國的敵人及其走狗，對國內生活的腐朽事物進行了經常性的鬥爭。

「黃蜂」是集體生活的組織者和鼓動者。一九五〇年保共中央在「關於『黃蜂』雜誌的任務和方向的決定」中，對這刊物進行了正確的評價：「它在我們的社會生活中起了積極推動的作用，它是人民用來糾正我們社會生活中的錯誤和缺點的鬥爭工具」。

去年具有創造性的幽默作家季米特洛夫獎金，從這個事實，我們又可以看出政府和黨對於幽默是多麼重視。

在保加利亞人民共和國，幽默和諷刺是捍衛人民領袖列寧斯大林說：「對於我們工作中的偏差，不法行爲的冒犯者以及我們群眾中的官僚和死靈魂，它是建設社會主義和保衛和平的有力武器。偉大的人民在肯定我們的生活中的新的因素，在以社會主義精神培養勞動人民的過程中，它又是最有力的工具。」

# 進步地圖

# 蘇聯日誌

## 擊潰日本軍閥在哈勒欣河的挑釁

（一九三九年五月十一日）

蘇聯的南面和中國的北方，地圖上一向是給塗上一片黃色的地方，這就是蒙古人民共和國，是第二次世界大戰以後，國際公認的新生的人民民主國家——遠東第一個人民民主國家。它的面積等於歐洲的三分之一那麼大。歷史上著名的大旅行家馬哥孛羅曾經到過那裏，並且稱揚它，十三、四世紀各國的藝術家也都紛紛前往觀光，當時它是全世界最重要的國際文化中心。只有近數百年來，在蒙古人民革命以前，這個國家的政權一直被掌握在王公、喇嘛的手裏，廣大的牧民受到封建貴族和高利貸的欺凌、壓榨，以致生產凋零，經濟落後，竟淪於附庸的地位。

但是，不管它的社會被歷史家描寫得如何落後，它却曾經是遠東國際糾紛的一個焦點，日本和歐美帝國主義者曾經把它作為進攻社會主義國家蘇聯的跳板，他們不僅這樣妄想，而且曾經這樣實幹過，自然也無例外地遭到慘敗。

二十世紀初期，日本帝國主義者就利用中國的北洋軍閥開始佈侵略蒙古，一九一八年實行它的「滿蒙政策」，支持帝俄反革命的敗將打出「大蒙古國」的旗幟，都被蒙古人民擊退。十月革命給蒙古人民莫大鼓舞，蒙古人民革命黨在蘇聯巨大的和具有決定性的幫助下，一九二四年建立了人民共和國，向繁榮與幸福邁進。

日本帝國主義者在一九三一年侵略了中國的東北後，決心進攻蒙古，從一九三五到三六年的三月這一段期間，日本軍隊企圖進攻蒙古人民共和國領土曾達八次之多。一九三六年蒙古人民面臨敵人軍事侵略的危機，斯大林對侵略者曾作堅決的警告說：「如果日本敢於進攻人民共和國，而侵犯它的獨立時，那末，我們就必須幫助蒙古人民共和國，……我們也將像一九二一年那樣來幫助它。」同年三月蘇聯與蒙古人民共和國簽訂了互助條約。一九三九年五月，日本帝國主義者在滿蒙地區加緊挑釁，莫洛托夫代表蘇聯政府又一次警告侵略者：「我國當警告，我們將要像捍衛本國邊境那樣堅決地捍衛蒙古人民共和國國境。」日本侵略者並沒有放棄他們的野心，如所週知的諾門汗事件，日本軍閥組織了對蒙古人民共和國的進攻，以及在哈勒欣河地區的進攻，企圖從這裏開進蘇聯領土，蘇聯遠東紅軍協同蒙古人民革命軍予日軍以嚴重的懲罰——五月九日擊潰了日本軍閥的進攻，迫使其請求停戰。蒙古人民的土地一寸也沒有為侵略者染指，此後，蒙古領土的安全才獲得了保障。

二十五年來，蒙古人民的安定與繁榮是和蘇聯無私的援助分不開的。

☆　☆　☆

# 惡霸楊剝皮

趙靜東　胡敬修　合作

# 電車上的一課

有一天，我乘電車到某處去辦點事，當時候車的人很多，上車時很擁擠，在我的前面有一位六十多歲的老太太，動作很慢，所以我就爭先地擠了上去，在一位解放軍身邊找到了一個位子坐下了。而那位老太太却因為上來的遲沒有找到座位，在那裏站着。車子開動了，猛一震動，那位老太太險些摔倒。這時，我身旁的那位戰士突然站了起來，親切地向那位老太太說：「您坐這兒吧」，說着就扶着那位老太太坐下。當時我的思想鬥爭起來，我為了搶座，把老太太擠到後面，自己爭先上車，而這位戰士既已安穩坐在這裏，却又恭恭敬敬地讓座給別人，我感到萬分慚愧了，當時我不由得站起來對那戰士說：「同志！您坐我這兒吧」。那位戰士仍是含笑地回答我：「不要客氣，還是你坐下吧」。

這件事在一向愛護羣眾的解放軍戰士看來原是很平常的，因為他們在人民解放事業中，在生死關頭，都能忘我地犧牲一切，何況這一樁小事。可是就是這樣一樁小事，在我個人思想教育上，是有很大幫助的，我們整天學習，什麼建立羣眾觀點，犧牲小我，不自私自利，為人民服務，做到了嗎？高喊結合實際，豈不成了空談？坐一趟電車，正如上了一堂課，使我更加懂得了向羣眾學習的道理。

（萬雲安）

讀者之聲

「人民文學」四卷一期出版

文藝月刊，第四卷第一期（四月號），已出版。一一人民的鬥爭的小說有丁克辛的「老工人郭福山」及荒煤的「老大哥」，蘇聯小說有「在斯大林獎金作品的短篇小說」之外，有N·莫米爾的「復興」（徐明方譯），和安東諾夫的「春」（劉遼逸譯），及優秀長詩「只有前進」（康列秀夫作，穆木天譯）。此外，創作小說還有蕭飛的「正月初三」，詩有老梅的「一隻手」，「棉花」，散文有「朝鮮故事三則」（康赤略文柯記述，金志年譯）等。

新針灸學

「新針灸學」是朱璉著，是一本醫學上的重要著作，本書是作者學習毛主席思想中國化、中醫科學化的指示，經多年的實踐研究而寫出來的。對於針灸的原理治療方法都有詳細說明，對於疾病可以診治的部位與必須配合正確的治療方法都有詳盡的說明。文字通俗，無論醫藥工作者及中等文化程度的讀者都能閱讀，適合一般中醫和中等文化程度的醫務工作者閱讀。內容共分針論、治療原理、針灸術、孔穴各論及治療等五篇。書末附有插圖的研究材料，兼供一般西醫自修之用。（朱璉著，人民出版社出版，新華書店發行）